

平民无线风暴

主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试

P19

无线技术正在改变着我们的生活。无线键鼠的应用，有效地减少了桌面线缆，带来更舒适的使用体验。2008年，2.4GHz无线技术得到键鼠厂商的广泛采用，推出了众多的2.4GHz无线键鼠产品，并且价格逐渐平民化，让更多的用户用上无线键鼠产品，桌面键鼠的无线时代正在来临。

P14 软件任务 10分钟分享摄影作品

度假旅游归来和朋友分享一下随手拍的照片。有的照片效果欠佳，得处理一下。有没有办法一步到位，处理好照片，上传网盘供好友在线欣赏呢？其实不难，用Picasa这个照片处理和上传一体化的软件，就可以在10分钟内，快速搞定这个任务。

P18 有问题，就来《电脑迷》论坛转一转

“电脑迷”可不只有一本杂志哟。除了一月两期的杂志外，你还可以登录我们的论坛“www.cpcfan.com/bbs”寻求帮助，这里有初级的菜鸟和热心的会员，还有小编幕后坐镇。有什么问题，都可以发表出来寻求解决方法；除此之外还可以参与丰富的活动，说不定还会获得意外之喜呢。

P77 望闻问切 搞定Excel公式问题

网上复制下来的公式，常常到了菜鸟手里就变得不灵光，很多时候不是因为公式出错了，而是在粘贴时犯了错。让本文教你两招，包你不再望“式”兴叹。

P56 虚拟桌面SHOW给你看

在学校用电脑学习时，也想和好友聊聊天，玩玩桌面小游戏，电脑屏幕不大，运行这么多程序桌面会显得非常拥挤。有什么办法能让桌面更有条理呢？用虚拟桌面！将一个桌面变成多个，就能随时干自己爱干的事情。

P53 电脑变Wii

不知道大家有没有想过像玩Wii那样玩电脑游戏呢？用普通摄像头捕捉动作，再转换成鼠标、键盘和游戏杆操作的CamSpace绝对可以让电脑变Wii，CS、极品飞车都可以比划着玩！

“华硕显卡真心话” 有奖征文活动火热进行中

以论坛帖子、电子邮件以及实体信件的形式参与活动，即将有机会获得价值2299元的华硕Radeon HD4870显卡等丰厚奖品。具体参与形式请参见《电脑迷》论坛杂志活动专区相关置顶帖：<http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=57856>。

光盘导读

第81届奥斯卡颁奖典礼

掌握最新的电影资讯，了解最权威的报道、最热门的奥斯卡获奖影片，让您看个够！

位置：特别专题

最佳动画短片《积木之家》欣赏

加藤久仁生的作品，全片寓意深远，安静温暖。

位置：视频乐园

《贫民窟的百万富翁》电影原声精选

夺得本届奥斯卡最佳配乐和最佳歌曲奖，值得收藏！

位置：音乐时空



愚人节整人手机铃声

位置：玩机e族

《神鬼传奇》

年度神秘探险网游近日开启内测，敬请分享游戏视频和精彩截图！

位置：网络游戏

到底买不买？近期热门 换代DC盘点

位置：硬件天堂

精品软件推荐：

360顽固木马专杀	360顽固木马专杀
驱动小帮手	安全卫士360
SmartClose	手写识别计算器
酷我歌词	Pccontrol
疯狂鼠标输入法	酷我音乐盒
书架libra	麦客疯在线卡拉OK
博客精灵1.5	CamSpace
ACDSee 10.0	
Windows优化大师专业版	

精彩内容推荐：

游戏人生：[解谜类]谜之房间	[塔防类]守卫天空城
音乐时空：刘德华《希望·爱》	仓木麻衣《Touch Me》
休闲E站：圆明园著名宝物介绍	香港电影里的十大“兽星”
网络游戏：国内超雷人《生化危机》COS	DIY的新境界 用PSP玩魔兽世界
玩机e族：十大最具翻新风险的手机一览	影像巅峰 800万像素专业拍照手机搜罗
视频乐园：飞越巫师山	街头霸王：春丽传奇
软件教程：PICASA视频教程	欣赏多媒体用WMP就好
缤纷桌面：春天主题壁纸	动态水母屏幕保护
硬件天堂：超现实主义游戏键盘 罗技梦幻G13体验测试	
硬件天堂：触控操作高端PMP 7款流行畅销品导购	

目录 CONTENTS

总第117期 2009年3月15日出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 关注

6 又至3.15 警惕装机陷阱

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

- 10 向在线视频提要求
- 12 系统优化不求人
- 14 软件任务 10分钟共享摄影作品
- 15 软件卸载学问大
- 16 别东寻西找, 欣赏多媒体文件用WMP就好
- 17 给孩子取个好名字——文件名称批量改
- 18 有问题, 就来《电脑迷》论坛转一转

19 PCFAN评测室

平民无线风暴 主流2.4GHz无线键鼠套装 横向测试

无线技术正在改变着我们的生活。无线网络的兴起, 为家庭、办公网络带来更多方便; 蓝牙手机无线传输文件, 免去复杂的线缆, 方便随时随地连接; 无线键鼠的应用, 有效地减少了桌面线缆, 带来更舒适的使用体验。2008年, 2.4GHz无线技术得到键鼠厂商的广泛采用, 推出了众多的2.4GHz无线键鼠产品, 并且价格逐渐平民化, 让更多的用户用上无线键鼠产品, 桌面键鼠的无线时代正在来临。

24 音频世界

- 24 2.0和2.1音箱那些事儿
- 25 耳朵的享受, 三诺H-223金牛版音箱震撼上市
- 26 牛刀小试, 创舰极致C-200用音质说话
- 26 实用主义, 200元级2.1桌面音箱导购
- 27 说唱 民歌 中国风

28 技术沙龙

- 28 看清本质 解读主流LCD尺寸之惑

30 硬件加油站

- 30 一台笔记本, 两块显卡——笔记本双显技术解读

31 选购指南

- 31 98GT or 4830
——两款主流游戏显卡对比测试导购
- 32 买个安心, 如何让我的笔记本获得更长质保?

33 新品SHOW场

- 33 梦幻设计 引领全民超频
——华硕主板2009年策略暨M4系列主板发布会现场报道
- 34 55nm工艺+PhysX打造最强单核显卡
——索泰GeForce GTX285伴您玩转《镜之边缘》
- 35 Intel整合平台VIP——昂达N7AS主板
巨狮再推平价游戏利器——华硕EN9600GSO/DI/512MD3显卡
高质高能——技嘉GA-MA780G-UD3H主板
HTPC首选——精英G41T-M主板
- 36 豹系列登场 宇瞻猎豹DDR2 888+双通道内存
Core i7绝配 KINGMAX DDR3 1600 2GB
终极选择 骇客神条——金士顿HyperX DDR2 1066 2GB
- 37 笔记本的最爱 天敏本耀摄像头
健康环保 先马忽雷系列凌云机箱
提升游戏性能 金士顿SSDNow固态硬盘
瞬时记忆 瞬间共享——戴尔PZ310超轻巧便携打印机
- 38 16:9新势力——明基全新G系列猜想
- 39 上网本新航标——华硕推出易PC 1000HE
精致数字家居生活——华硕粉色Eee Box携ES5000上市
- 40 低调的黑色诱惑——三诺N-45G 2.0音箱

41 硬用天堂

- 41 小小跳线导致无法进入操作系统
网卡驱动也会导致蓝屏
AMD羿龙II 三核变四核
- 42 大容量闪存盘巧用exFAT文件格式
- 43 多媒体MP3功能讲解——音视频分享
希捷硬盘缓存常见问题及解决办法
- 44 享受随时随地网络生活乐趣
- 45 动动手指就能搞定——华硕Turbo Key助力全民超频

46 专题策划

我的无限e家



随着科技的进步, 我们已经离不开网络, 随时随地无线上网已步入我们的生活。在家大屏遥控看网络直播, 寝室无线随时玩CS, 在办公室无线传文件, 在路上无线炒股、聊QQ。我的无线让我无限在线, 这就是我的无线E家!

53 多媒体广场

- 53 电脑变Wii
- 54 暴风影音学堂

55 软件学苑

- 55 学学“周扒皮”，网上好歌扒光光
- 56 虚拟桌面SHOW给你看
- 57 扒论坛的小帮手

58 软件面对面

- 58 在线杀毒谁最牛

60 新软推荐

62 系统安全

- 62 最好的守门员——瑞星防火墙2009防范网络攻击杀软前线

64 技巧与实践

- 64 给QQ请位专职医生
- 65 用光影看看给照片浏览加彩框
HyperSnap给图片截图定家规
- 66 让Google只显示某一时段内的搜索结果
借助暴风为山寨手机完成转码
用iSee制作漫画PDF书
- 67 不让你的QQ被轻易搜索到
在淘宝上找到更适合自己的东东
将驱动备份到网络上
- 68 让QQ邮箱更好用
利用QQMusic批量下载歌曲文件
宽屏用IE，显示更清晰
- 69 不让QQ工具栏泄漏隐私信息
截屏，发送一气呵成
iSee快速创建非主流闪存图
Google告诉我看了多少新闻
- 70 多种条件，瞬间搜出照片
让无尽的图片资源住进桌面
QQ秀也能表达心情
- 71 百科让查词更方便
上哪吃饭？尽在掌握
看高清别忘了音频设置
- 72 词霸无处不在学外语更方便
不是QQ绿钻一样下载高品质音乐
一气看过瘾
- 73 卡巴斯基2009也玩“买一送一”？
愚人节整蛊新招术
秀的就是酷我

74 办公软件

- 74 巧治天生“丢物狂”
不让Microsoft Outlook自动设置邮件为已读
- 75 送你一把金钥匙，用WPS2009让docx格式文档只读失效
双栏排版时，Word要听我话
- 76 在Word里用表格：我最牛
- 77 望闻问切，搞定Excel公式问题

高清碟中碟

VICTORIA'S SECRET 维多利亚的秘密
FASHION SHOW 时尚内衣秀

81 届奥斯卡颁奖典礼
THE OSCARS

TRANSFORMERS
变形金刚2

全球禁播
魔术大揭密

未来空军的秘密
Secrets of Future Air Power

1部大片长1.5小时 影院票价30元
《高清碟中碟》长6小时
价格仅：18元

维多利亚的秘密时尚内衣秀（火辣、激情、挑逗，男人必看）
魔术大揭密（全球禁播，揭密魔术师造“魔界”通缉）
海滩天使原干惠写真（清凉、性感、销魂、养眼，男人必看）
韩国女歌手+舞后李孝利演唱会（超爆女）
张学友世界巡回演唱会
魔术师和兔子（获81届奥斯卡最佳动画短片提名）
机器人瓦力-电焊工（获81届奥斯卡最佳动画片之支线情节）
81届奥斯卡颁奖典礼
《东邪西毒》终极版
NBA全明星赛
NBA第一人：科比精彩集锦
捧角（精彩超过拳击）
超级工厂：法拉利（世界顶级跑车的生产全程，血性男人必看）
未来空战的秘密：F-22、F-35
战争武器：速射机枪、终极步枪
定价：18元（DVD+全彩图书） 邮购代码：MB0901



电脑迷

PC FAN CONTENTS

主管: 重庆市科学技术协会
主办: 电脑报社
编辑出版: 《电脑迷》杂志社
社长: 李志高
总编: 谢宁倡
执行总编: 沈洋
经理助理: 张洁
副主编: 王鹏

编辑部主任: 何峰
编辑部副主任: 李天逸
编辑: 雷志宏/戴振宇/周李雪
 郭琪琳/张毅/王莹
 王松/马江华/李超
光盘编辑: 彭绍明/高大力/史棋
 陈诚/熊鹏

北京新闻中心主任: 王薇
南方新闻中心主任: 张茂

美编部主任: 刘勤
美术编辑: 丁洁/唐荣樸/邹萍/汤立

读者服务电话: 023-63658888-13126
传真: 023-63658796

社址: 重庆市渝中区双钢路3号
邮编: 400013
电话: 023-63658888-13126
传真: 023-63658796
E-mail: editor@cpcfان.com
邮购信箱: yougou@cpcfان.com
网站: www.cpcfان.com
国内发行: 重庆市报刊发行局
邮发代号: 78-230

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号: CN 50-1163/TP

印刷: 重庆华林天美印务有限公司
订阅: 全国各地邮局
零售: 全国各地报刊亭
邮购: 《电脑迷》杂志社读者服务部
定价: 人民币9元
优惠价: 人民币7.8元

南方办事处

地址: 广州市天河区石牌西路119号天昆明苑南楼2305房
邮编: 510620
联系电话: 020-87500812

北方办事处

地址: 北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码: 100088
联系电话: 13520906098

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所截文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）采用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。

78 网站导航

80 网络应用

- 80 英语很烂，临时抱抱佛脚
- 好友动态，尽在我掌握
- 81 职场3·15，帮你看清求职陷阱
- 我的零用钱，轻松网上赚
- 82 淘宝购物，先取购物车
- 有备而无后患，饭否数据也能备份
- 83 制作个性的饭否签名图
- 快速查看QQ空间好友相册
- 我的博客，就要轻松离线写

84 游戏天下

- 84 活动快递——《神鬼传奇》电脑迷光盘寻宝
- 你聊我聊大家聊——大作与小品
- 游戏线报
- 85 《王者世界》PK兵法
- 86 崭新探险之《神鬼传奇》内测大幻想
- 88 热门游戏榜——小游戏大乐趣
- 疯狂游戏机
- 汉化工作室

89 技术热线

- 89 RAID 0的数据恢复问题
- 玩《侠盗猎车手4》要选什么显卡
- 玩游戏时处理器自动降频
- 华硕P5Q—E的Diehard bios功能怎么用
- AMD羿龙II处理器内存兼容问题
- 希捷硬盘刷固件报错
- 90 如何查看访问硬盘的软件或进程
- 系统启动时为何总是自动打开D盘
- 无法成功安装字体
- 桌面蓝牙图标为何总是无法删除
- C盘下出现很多0字节文件
- 91 瑞星监控小红伞为何不显示了
- 如何不让千千静听启动后隐藏窗口
- 360安全卫士无法开启保护功能
- 如何打开超级兔子伪装的文件
- PPS一键截屏
- 将A3的表格打到A4纸上
- PPT中的Flash动画不能播放
- 92 电骡总是无法成功连接KAD网络
- 如何批量导入之前的飞信好友
- 如何将Google阅读器中的唯独博客清零
- IE8无法打开论坛搜索
- Google Apps中设置的自定义域名为何不能用
- QQ视频只显示一片蓝色

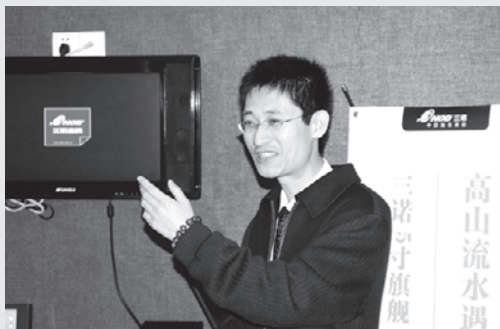
93 精品新赏

- 93 “粉”可爱的小牛来啦——方正B109上网本试用
- 94 掌上电视——昂达CMMB移动电视VX626测试

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

三诺5英寸旗舰N-45G赏鉴会



三诺音箱产品经理讲解N-45G

近日,在“高山流水遇知音”赏鉴会上,带着Hi-end设计理念的N-45G正式粉墨登场。作为三诺音响N系列5.0英寸2.0音箱旗舰产品,在赏鉴会上,N-45G充分展现了出众的工艺技术和不错的音频表现力,N系列5.0英寸旗舰产品的官方售价仅为868元。N-45G以这样高性价比的价格面市,给5.0英寸2.0音箱市场带来不小的冲击。

华硕显卡问鼎iF工业设计大奖

全球知名厂商华硕电脑旗下的骇客(MATRIX)系列显卡产品以超群的工业设计,成为2009届iF工业设计大奖得主,是唯一获奖的显卡厂商。本次获奖作品是从来自39个国家的2808件作品中层层筛选并评选得出的。

☺ 我们希望华硕能继续努力,不断创新并完善这些个性化技术,设计出更先进、更人性化的显卡附加技术,带领板卡厂商继续开创科技的未知领域。

Windows 新旧换代

从4月14日起,微软Windows XP将退出“主流支持”阶段而进入“扩展支持”阶段,此后将不再为个人用户提供更多服务。这意味着从4月14日起,微软Windows XP这款堪称“史上最受欢迎的操作系统”将完成自己的历史使命,率先在个人用户中实现与Vista的交接。

微软已决定放弃Beta 2,计划于4月份推出Windows 7 RC。微软计划于今年圣诞购物旺季前发布Windows 7。

☺ Windows 7或将使Vista成为“过渡产品”。

第三代固态硬盘将成主流

SanDisk最近推出的第三代固态硬盘G3不仅速度更快,价格也明显下降了。G3固态硬盘可以取代笔记本电脑中的普通硬盘,有2.5英寸和1.8英寸标准,容量为60GB、120GB和240GB,这些新G3固态硬盘速度比传统硬盘7200rpm的最快速度还要高5倍多,是2008年发售的固态硬盘速度的两倍多。

☺ 随着固态硬盘价格的不断下降,再加上高效、稳定的性能,势必成为市场的主流。

罗技荣获多项 CES创新大奖

在2009年CES展会上,作为外设行业的领军企业罗技携旗下众多产品参展,G13游戏键盘、罗技力反馈天驹GT、Z5全向立体声音箱和炫光键盘分别获得了最佳创新游戏设备、电子游戏大奖和计算机外设大奖。

☺ 能够连续两年获得多项CES创新奖,这再次坚定了罗技致力于创新技术和工业设计的信心和消费者对罗技产品的信心。

联想开展高校开学促销

新学期,新震撼。联想近期针对学生开学推出四款促销机型(Y430 AT4200/AT4300),保证让正在寻找新机型的大学生们买到适合的电脑产品。此次联想针对学生开学促销的活动时间截至3月21日,主要区域包括深圳、海南各大高等院校。在活动期间,学生凭借有效证件都将获得各种不同优惠。

☺ 对于学生们最为关注的价格问题,联想本次也给出了令人惊喜的优惠。

华硕携手科协建千城科普图书室

2月20日,“中国科协、华硕集团共建‘华硕科普图书室’启动仪式”在北京人民大会堂举行。根据活动计划,在2008至2012年间,华硕集团将力争用五年的时间,累计投入价值5000万元的科普书籍及电脑设备,在全国1000个基层单位建设“华硕科普图书室”,并持续开展科学普及和信息化教育活动。

☺ “华硕科普图书室”为推动信息化与科学技术普及,尽企业的绵薄之力。

事件

☺ 近日,中国台商服务网(www.tsfw.cn),台湾爱克斯国际集团——北京诚安通科技有限公司在京举办了中国台商服务网(www.tsfw.cn)的全新改版上线新闻发布会。

☺ 据印度最大业务流程外包商透露,中国对印度信息技术(IT)外包业构成最大挑战。

☺ 新华社讯上海图书馆近日正式推出“口袋里的图书馆”服务,允许读者将数字移动阅读器即俗称的“电子图书”借回家中。据悉,这是全国首家图书馆提供此类高端服务。

☺ 索尼公司董事会已经批准公司的重组方案,索尼称重组方案将从根本上重组公司的电子和游戏业务,从而在全球经济危机中提升赢利能力和竞争力。

☺ 据科技博客AlleyInsider报道,宏碁计划推出山寨版Wii游戏机——“Acer Hornet”,该媒体还公布了一张泄露出来的“Acer Hornet”照片。

☺ 据国外媒体报道,英特尔近日表示,该公司和台积电近期将联合公布一项“战略举措”。资本市场和媒体认为,英特尔可能外包部分芯片制造业务。

数字

☺ 西部数据近日公布了上一季度营运业绩报告,即:至2008年12月26日,公司在第二财季的出货量约3550万,实现总营收18亿美元,其中净收益为1400万美元,每股净利润为0.06美元。

☺ 市场研究公司Net Applications周日公布的初步数据显示,2月份苹果互联网市场份额较1月份下滑了0.22%。

☺ 近日,IBM在北京召开2009年IBM论坛和中国策略发布会,向业界公布2008年的业绩报告:其营业收入为1036亿美元,创历史纪录。

☺ 山东省经贸委获悉,截至2009年2月22日,山东省销售并已登录信息系统的家电下乡试点产品140.46万台,实现销售收入超过20.53亿元,居全国第一。

又至3.15 警惕装机陷阱



三月初春,消费不用刺激也是一样的好,这也是为什么要把“消费者权益日”安排在三月份的原因吧。虽然经济危机已经重创实体经济,但这好像也没能为三月份的装机热降温,周末的电脑城仍然是人山人海。各厂商的新品不断,经销商们也配合着搞起了大促销活动,电脑城里出现了经济危机以来难得的热闹。不过这样欣欣向荣的景象背后,却隐藏着不少消费陷阱。

■ 文/Rock

装机,最好先确定自己的配置方案。《电脑迷》选购指南栏目以及E购通上的推荐配置并不是摆设。根据需要进行确定整机配置,千万别让商家给您“量身定做”。小厂出品的廉价产品最好别用,因为时下流行的打磨、翻新、缩水技术都被他们掌握。

配件大体可以分做两类。一种是价格已经降至谷底,透明度非常高,不易于JS们使坏牟利的产品。类似CPU、内存、硬盘、显示器、光驱等都属于这样的“透明类产品”。相对而言,主板、显卡、机箱、电源、键盘、鼠标这类产品利润较高,消费者的了解程度也较低,商家的花言巧语极容易使消费者接受不良产品,造成自身利益受到损害,我们把这类产品称为“陷阱类产品”。

透明类产品也不能掉以轻心

拿CPU来说,现在有正品盒装、深圳盒装(伪盒装)、散装等不同类型的产品。正品盒装跟深圳盒装实很难区别的,光靠800电话完全不行。要是大家无法清楚辨别,还不如就买颗散装货,不仅价格便宜,而且还能按照自己的需求选购风扇。而内存产品已经全面进入盒装品牌时代。但现在同样也有很多冒牌的品牌盒装内存在市场上流窜,所以买内存时一定要记得通过厂商的800电话辨别真伪。为品牌机制造商生产的OEM硬盘现在已经堂而皇之地出现在了零售市场。但它好像已经得到硬盘厂商们的默许,要想避免OEM硬盘也很简单,看看盘面上是否有“OEM”或“Original Equipment Manufacturer”字样,然后再通过厂商官方网站查询序列号即可。

显示器的大幅降价反映出显示器厂

商制造水平的成熟,但品质较低的C级面板大量入市同样也是导致液晶显示器价格大幅跳水的重要原因之一。要避免买到C级面板,那么就在明基、华硕、三星、优派等知名品牌中做选择吧。

总之,类似CPU、内存、硬盘、显示器这样的产品,本身不容易坏,同时它们的价格、规格也非常透明,大家在选择时认准规格、认准大品牌,基本上不会出现太大的问题。



OEM硬盘现在已经被当作“正品行货”在卖了

防不胜防的陷阱类产品

经销商装台电脑,90%的利润都出自我们所说的“陷阱类产品”,这部分产品中存在大量的翻新产品、打磨产品、缩水版产品,JS们的惯用伎俩在这类产品中得到了“淋漓尽致”的发挥。所以面对这类产品,消费者们一定得打起十二分精神,切勿被假冒伪劣蒙混过关。事先定好的配置千万别换,硕大的电脑城,绝对不可能没有想买的配件。

选购主板 品牌与规格并重

消费者面对的不同品牌、型号、规格的主板产品有数千款。不同芯片组的主板产品提供的功能差距甚远。例如,目前的780G

主板,大家肯定很少知道它还有个孪生兄弟叫780V。仅仅是一字之差,780V就便宜整整一百块,把780V当作780G卖给消费者的事情屡见不鲜。而类似780G/780V这样的主板产品还有很多,一旦消费者对于主板的型号了解不深,就容易上当。建议大家在装机前记得恶补型号参数知识,装完电脑也记得用EVEREST之类的软件进行检测。

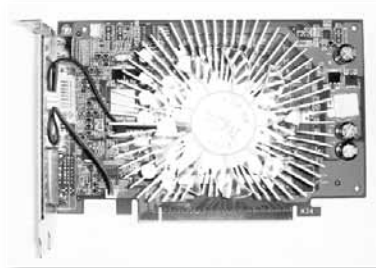
与型号规格相比,主板品牌更加重要。一线品牌主板获奖不断靠的是产品在功能、品质上的突出特点。同时一线品牌在售后方面也更加完善,出了问题总能得到完善解决。经济危机下,目前还存活的厂商中难免再出现硕泰克、升技这样半路夭折的品牌,大家现在选择产品时更该把眼光放在一线大厂上。



不知名品牌的产品,最好别买

警惕缩水显卡与打磨显卡

显卡缩水,咱们不是第一次听说了。而干这种事情的也不乏国内的大厂,某自称“游戏显卡专家”的厂商就经常干这样的事情,早先的“3690变3850”,如今128bit显存位宽的GeForce 9600GT,可都是这位“专家”干的好事。499元就能买到的9600GT显卡,你真的敢买?性能比不上9600GSO不要紧,更可怕的是拙劣的做工和简陋的用料会让你往维修站跑个不停。



“砖家”出品的缩水版GeForce 9600GT

打磨显卡是不法厂商们很早以前用过的伎俩了。最近就听闻市场上有不少国内厂商,利用GeForce 9400GT打磨为GeForce 9500GT牟利。因为它们都是采用G96核心,不同的是9400GT为G96-200而9500GT则为G96-300,“2”变成“3”其实也满简单的,而就是这简单地一改,就能为不法厂商创造接近60块钱的差价。Rivatuner跟GPU-Z两个检测工具对这种打磨显卡的检测效果都很好,因为9400GT的G96-200核心只有16个流处理器,而9500GT的G96-300则为32个,装机时带上这些检测软件绝对可以避免中招。当然,消费者对于自己想要购买的显卡规格参数也必须有一定的了解才行,千万别相信商家嘴里的“非公版”,这样缩水显卡和打磨显卡就没有空子可钻了。



Rivatuner检测出了被打磨产品只有16个流处理器

防不胜防的“黑芯电源”

一旦电源产品的盖子被打开,就等于失去了质保。可如果我们不拆开它,怎么知道它是不是“黑芯电源”呢?一两根非安规导线、劣质电容、不完整的EMI电路这些都不算稀奇了。有的“黑芯电源”甚至把用于屏蔽干扰的一、二级EMI电路都给省略掉了,用于校验功率因数、稳压的PFC干脆用牛皮纸来做,这样的电源产品连最基本的降低电磁干扰、稳定电压/电流的作用都没有,更谈不上什么节能环保了,有的甚至还有危害生命财产安全的隐患。买到这样的“黑芯电源”,无异是在电脑里边放置了一个定时炸弹,烧毁硬件倒是其次,危害到人身安全麻烦可就大了。还好,国内也有不少在品质、信

誉上值得称道的一线厂商。类似航嘉、长城等厂商旗下的产品都是值得信赖的。好的电源不仅能够保证主机的稳定工作,同时还能够通过高市电转换效率来帮助用户节省电费。一台高品质的电源产品对于每个用户而言,都是必须的。



“黑芯电源”里的PFC居然就是几张牛皮纸裹成的

圈套更多的外设产品

对比上述几种配件,包括音箱、鼠标键盘、机箱在内的外设产品,对于商家来说利润更大,同时也隐藏了更多的猫腻。“处理器用快的,显示器用大的,显卡用高档的,硬盘用TB的……剩下的外设就将就了吧……”。这样的装机思路绝对是大错特错!因为外设产品都是大家实实在在能感受到的,机箱内部的东西够用即可,而外设产品绝对值得高投入。一旦贪图小便宜,马虎了事,肯定会落得上当受骗的下场。

便宜的杂牌音箱,抛开音质不说(因为这种便宜货根本就没有任何音质可言),用了不到两三个月恐怕就变成了“一只耳”。而且出现问题后你甚至都不知道它们到底是谁家生产的,付费维修这样的产品甚至比自己掏钱再买一个还贵。算了吧,咱们还是购买类似三诺、惠威、创新这样的产品吧。讨好自己耳朵的同时,品质寿命方面也值得信赖。笔者的一台三诺音箱用了快两年了,音质是越听越好,到网上查了下报价,居然还跟三年前一个价。



杂牌劣质音箱,外观上就能看出来

大家也常常在商家给出的装机单上看到类似“标准光电套装”、“标配键鼠”这样含糊其辞的鼠标键盘配件,别看它们价格不到一百,实际成本可能不到二十元,产品品质更是难以保障,因为它们给的质保也不过三个月而已。而这样的产品就更别提什么人体工学设计和舒适的手感了。咱们只要用电脑就都会使用鼠标键盘,因此它们的设计、品质都非常重要。罗技、微软、雷柏、明基等厂商的产品,不仅设计出色,手感舒适,同时它们也都提供了一年以上的质保



劣质键鼠虽然便宜,但手感跟寿命却存在严重问题

至于机箱产品,劣质杂牌几乎没有任何工业设计可言,防电磁辐射能力几乎为零,是健康的重大隐患,同时劣质机箱锋利的挡片边缘还有划伤手指的危险,内部的散热效果更是差到极点。总之,你要是贪图便宜,买了便宜的外设产品,不出半年就会后悔。机箱作为整机的面子工程肯定不能马虎,更何它还肩负着散热、扩展功能等重任。航嘉、金河田、华硕等品牌的机箱产品都将是用户的良好选择。

外设产品作为JS牟利手段最高深、陷阱最多的产品,选购技巧很多。《电脑迷》E购通里的推荐品牌、推荐产品都是值得考虑的对象,而产品报价无论是在小册子上还是在各大网络媒体的报价库里大多也能查个八九不离十,只要大家选定了品牌和型号,确定了价位,咱们的配方(配机方案的简称)就真正完美了。

权益至上 天天都是3.15

每年3月15日,大家都会把“维护消费者权益”挂在嘴边,可是这句话并不能只是流于表面的空谈。而且光靠国家职能部门的打击和媒体的舆论攻势也无法彻底消除假冒伪劣。唯有消费者自己行动起来,加强维权意识,同时加深对硬件产品的了解,IT卖场的种种陷阱才会不攻自破,“天天都是3.15”也不是什么难以实现的口号。千万别等已经上当了才想办法补救,记住一些选购方面的细节知识,才能预先避免落入不法商家的消费陷阱。

本期登场的这位人物，论坛ID：杨过，人称“小马哥”，光这两个名字，就知道此人不简单，下面就有请小马哥——马江华登场！

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>

《电脑迷》新浪博客：<http://blog.sina.com.cn/dnm100>

买房记

房子是人人需要，结婚、生子，生命的延续就是在房子里进行的。可是，当房子作为最大的经济体，作为最大的赚钱工具时，情况就变了。老百姓买不起房，结婚推迟、生子推迟，生命的延续也受到了极大的阻碍。转眼间，房市极速萎缩，本以为房价就这样下来了，没想到当小马哥携手女朋友高高兴兴地到某售楼处一问，房价还是那样的高。小马哥郁闷了、惆怅了、难过了，为何他们敢对民生说不！

于是，开始了寻找经济适用房之路，找经济适用房的结果也让人很郁闷：建筑面积每平米2400元，算下来套内一平方米要2800，再加上指标转让费3万元，买个三室一厅，算下来就要33万！有同事说：“小马哥，先买个二手房或小房子过渡一下嘛。”但是我有我的顾虑，一间给我和老婆（这间不能不要吧），一间给爸妈（人不能不孝吧），一间给孩子（马上要生孩子，为了生命的延续这间也得要），买个三室一厅，过分吗？假如买个两室，惆怅了，是自己那间不要？还是不要爸妈？不要孩子？

因为寻房，在网上看到一条“内幕”，说房子的真实成本是每平方米835元（不算地价）。经济适用房是划拨地，算下来三室一厅最多也就10万元，那为何会卖到30万+3万指标呢？下面是我个人分析，不知道合理不。小马哥如果真是把所有钱交了首付，以后每月工资用来按揭，那么一、孩子以后的生活得不到保障，买奶粉多余的钱都没；二、爸妈如果生病，拿不出钱来，只能眼看着生病；三、以后没多余的钱用于消费，个人生活质量得不到提高。惆怅啊，所以小马哥决定从我做起，不买房，不为房托市，黑暗过去就是黎明！

马江华

读者回访



张敬毅（图左）和家人，论坛ID：我爱小虾，电脑迷论坛现任版主中资历最深的。

大家好，我来自美丽的白茶之乡——福建福鼎，是一名平凡的农村中学政治教师，从第一次看到《电脑迷》杂志起，就对她一见钟情。我最早认识的编辑是小笨，杂志上他胖嘟嘟的漫画形象非常可爱，渊博的电脑知识更是让人折服。恰巧那时《电脑迷》为了增强与读者的交流，开设了“电脑迷读者论坛”，凭着满腔的热情我在论坛找到了一个属于自己的“家”。通过论坛我认识了很多的朋友，有编辑、有读者，在与网友们真挚的交流中，我对论坛有了一种责任感，因此也荣升为当时的

囡囡有神的雷文化

● 囡囡有神——个人奖

看这华丽的舞姿，瞧这彪悍，哦不！是柔情似水的婉转眼神，你的表情！注意你的表情！囡rz，膜拜吧！芙蓉一出百花谢，最囡囡有神的最人物，除了长开不败的芙蓉姐姐还有谁？



● 囡囡有神——集体奖



瞧这阵容，多么和谐的画面啊~泪目T_T。今年备受编辑部期待的电视剧，新版红楼梦，从筹拍、选角，到造型公布，每一次新闻发布会，就是一次网络雷狂欢！没有最雷，只有更雷，同学们，请锁定电视机，为收视率做贡献啊！

● 囡囡有神——电影奖

“早睡早起，早婚早育。”“保险是照顾你的生前，上帝是管你死后。”“小二，来两斤真爱，回家喂狗。”“抬头一望，四处杂草，遇到鲜花，凭啥不找。”“他们都说我名字起得好，叫张庭（涨停），我叫他们买的股票统统涨停。后来我爹来了，股市就崩溃了，因为我天天喊他‘爹’，而他叫我‘庭’，合起来‘跌停’。”……

好台词来自好电影，同学们，淡定一点，虽然好电影很多，但能一口气创造如此多囡囡有神的好台词，除了它还能有谁呢？欢迎《命运呼叫转移2》！

● 囡囡有神——吉祥物

感谢大家的收看，评选散场了，欢迎大家购买本次评选吉祥物——雷雷和萌萌！音乐起：“在荒茫而美丽的XXXX上，生活着一群顽强的XXX。谢谢大家！请记住我们的口号是：每天囡一囡，囡囡更健康！”





网上裸奔

■ 图/GUO

为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触,及时了解你们的建议和意见,我们分区域建立了读者QQ群,欢迎你的加入!

东三省读者群	80826382	新疆西藏青海读者群	12221933
北京天津读者群	80835582	广东读者群	47115338
河北读者群	80852814	湖南读者群	72939995
山东读者群	80852728	湖北读者群	80833812
上海读者群	73915625	江西读者群	80832627
江苏读者群	80832721	福建读者群	78914829
浙江读者群	61513882	安徽读者群	80832060
重庆读者群	80833396	河南读者群	59861200
云南读者群	21399257	海南读者群	80832223
四川读者群	80831932	内蒙古读者群	81020801
贵州读者群	64820862	陕西读者群	81021429
		山西读者群	55049958

请问你使用什么杀毒软件呢?

保护个人隐私,画面打条处理。



杀毒软件?我从来不用杀毒软件,网上裸奔,释放自我! 互联网



雅蠹蝶

常在网上海,哪能不挨刀? 同学,上电脑迷论坛赢正版杀毒软件吧!

电脑迷读者论坛精彩活动导读

● ESET Nod32正版测试 (位置: 杂志活动区)

前往论坛申请ESET Nod32三个月激活码,将试用感受写成500字内小文章就有机会赢取ESET Nod32正版盒装软件和散热底座等实用礼品,奖品共50份,先到先得哟!活动期间,三个月激活码可以无限申请。

● 我的地盘我来Show (位置: 杂志活动区)

秀网站得奖品,也许你正为自己的主页精心打扮无人欣赏而苦恼,现在就来电脑迷读者论坛,给自己一个展示的机会吧!第一名奖品为高品质音箱一台,凡参与者均能得到论坛财产奖励!

● 本周之星,发帖就有机会 (位置: 杂志活动区)

大家也许参加了《电脑迷》杂志举办的很多活动,但一次奖都没中过,现在机会来了!只要你发帖,每周都有机会得奖。每周后台程序会统计出当周发帖量最高的读者,我们会赠送这位读者正版盒装卡巴斯基杀毒软件一份,真正透明化,人人有机会!

● 分享影音赚Q币 (位置: 影视天地)

发布热门影视下载种子、在线播放片源、迅雷下载地址、热门影视介绍等和影视天地版相关内容,并获得2000以上的点击量,就可以得到10个Q币奖励!欢迎大家踊跃发帖!

● Junjun每日问答 (位置: 软件天地)

每天一个小问题,试试你对电脑知道多少?凡是在答题时间内回答正确的朋友均有论坛财产奖励。简单有趣,欢迎来玩!

小编提示:本期“初学者园地”有专门的文章对论坛使用进行介绍。

《电脑迷》2009年第一本增刊

网络赚钱

金融危机、失业,通常见鬼去吧!“赚”这个字你会读吗?你读懂了吗?读zuan?还是zhuan?一般的朋友都会毫不犹豫的读zhuan。让我告诉你,你读错了!

当你赚我时,读zuan,当我赚你时读zhuan。看过本书,网络赚(zuan)钱不再是梦想!



向在线视频提要求



■ 文/Aa酱

对于在线视频一族来说,画质啥的,能看个大概就行了,在线视频要的就是简单免下载!在这个快餐时代,很多视频只要看一遍就够了,既然不会再看,那么下载保存就不必要了。话虽如此,想最快看到最好的视频却有讲究。

心有所属,搜索要快

看在线视频,无外乎两种情况,一种是有想看的內容,比如电视剧、动画、电影等,一种是随便看看,单纯的娱乐。对于前一种情况,因为已经有了自己明确想看的视频,只要搜索片名就可以了,比如目前正热的电视剧《恶作剧之吻》,电视上看广告太多了!打开百度(www.baidu.com),点击切换到“视频”页面,在搜索框中输入“恶作剧之吻”,回车,已经按剧集分类好了,花絮、主题曲等也会专门列出来(如图1)。

点击“恶作剧之吻 第1集”链接,打开新窗口,随便点击一个链接打开就可以在线观看了。百度、Google等搜索引擎都可以收集大量相同内容的视频,因为现在的在线视频网站实在是太多了,质量参差不齐不说,一些网站的播放延迟还特别厉害!在百度视频的当前页面下,点击上方的“贴吧”链接,切换到电视剧“恶作剧之吻”的百度贴吧。百度贴吧提供在线视频功能,却没有被百度视频索引,因为贴吧都是由粉丝建立的,所以在视频的素质通常都不错,百度直接提供的在线视频速度也可以,最重要的是贴吧里有很多粉丝的点评,对于喜欢看影评的朋友来说相当不错!进入贴吧后,在右侧找到在线视频模块,点击进入后,就可以直接播放观看了(如图2)。



小编支招

除了百度贴吧以外,不少在线视频网站都推出了在线的高清视频服务,比如土豆的“黑豆”,还有迅雷看看等,只要打开网页后,输入电视剧或电影的名字搜索就可以观看画质更好的在线视频了。

吧后,在右侧找到在线视频模块,点击进入后,就可以直接播放观看了(如图2)。

打发时间,笑料要多

除了心有所属的电视剧外,平时无聊时,看看有趣搞笑的视频也是很多朋友必不可少的娱乐。有趣搞笑的视频在哪里找呢?所谓“群众的眼睛是雪亮”的,在百度视频首页,点击“热门视频”右边的“更多”,打开新页面就可以看到最近一段时间,通过百度搜索最多的视频了(如图3)。此外,还可以点击“往期精彩专题”,直接享用百度精心挑选的视频大餐。

如果说百度提供的热门视频,更多的是在娱乐八卦上打转,那么各大视频网站提供的原创视频,就是娱乐视频的进阶选择了。以“优酷网”(<http://www.youku.com/>)为例,点击网页上方的“原创”按钮,进入“原创视频”页面,在这里已经分门别类的对原创视频做了一个分类推荐(如图4)。如果是打发时间的话,推荐点击“创意改编”,里面收录了大量网友剪辑甚至自拍的作品,大部分都是搞笑的,不管是自己一个人看着玩,还是呼朋唤友一起看都很合适。



提示

Attention

喜欢看视频打发时间的朋友一定会喜欢《电脑迷》配刊光盘中的“视频乐园”栏目,有《电脑迷》小编精挑细选的幽默视频,以及原创字幕的电影预告片,现在还有了高清试看。虽然每一期的容量有限,不过当在线视频看花眼时,看看《电脑迷》光盘也相当不错。

附国内主流视频网站列表

网站	地址
优酷网	www.youku.com
56.com	www.56.com
酷6网	www.ku6.com
土豆网	www.tudou.com

电脑迷增刊

网上淘金

轻松月入3000

3月15日火爆上市



网赚秘籍 一网打尽

内容揭秘

网上赚钱实用方案，
网上行骗内幕揭秘，
淘宝卖家推广之道，
网赚赢利秘籍赠送，
80后女孩自述从失业走向成功，
网赚高手心得大放送

网上做起二房东

网络时代真人秀

1. 猪八戒网接单
2. 网上文字投稿
3. 网上卖照片
4. 游戏代练
5. 视频赚钱
6. 网上翻译
7. 博客赚钱
8. 写了网赚钱

网赚时代真人秀

除了娱乐之外，网络还能干什么？当你在网游中打怪、淘宝中购物、博客上撒扬文字，你是否想过，这些行为也能赚钱？网赚不仅是生存的技巧，也是一种生活的态度。让我们走入这些普通人创造的赚钱神话中，看看他们是怎么做的，也许，对经济危机中的我们会有所启示。



自我表白 我原来在某家物业公司从事小区物业管理的工作，多年工作有了一定的积蓄，手头也算宽裕。加上之前多年从事物业工作，对租房市场情况都很了解，所以便起了“网赚二房东”。一是可以丰富一下自己的生活，而且还能挣些外快。

网络平台：www.58.com
网赚年龄：半年（2008年8月开始网赚）
网赚难度：★★★★☆

网络赚钱

》》 走上网上二房东之路

因为从事物业工作时常帮人找房子，或多或少从中盈利，但房源只是在小区内，有一定的局限性，对外面找房子找租客很费周折。后来，儿子告诉我可以上分类信息网站，上面有很多房源信息，于是开始在58.com的房源频道找。果然效果不错，没两天就找到了几十条合适的房屋出租信息。经过与房东联系看房，租下了八套房子，有两层、三层。我将租下来的房子按单元分别出租，会根据房子的实际情况提高些价格，又上www.58.com上发布信息往外出租手里的房屋，很快就会有打电话过来询问，这样平均每个月我能从中赚取差价有五千多元。

》》 一月到底能赚多少钱？

在北京租个三室一厅2200元，将三间分别以900元的价格租出去，收入是2700元，除去成本每月每套净收400元。以每三天租出去套房子，每月也有6000元的纯收入。以后就算不找房，就将这10套房源经营好，每月保底6000，如果够勤奋，再找房源，月入上万很正常。

》》 他山之石

怎样找房源

登录www.58.com后，选择“房屋”频道后点击“房屋出租”（如图1），然后在搜索引导输入需要选择的区域、户型、租金等，这样就能精准的找到需要的房源信息，选择合适房源后，便可以按照对方网上留的电话与其取得联系，商量具体事宜。

》》 怎样找到房客

在58同城网上发布求租信息，登陆后进入房屋频道，点击房屋求租再选择区域，将需求的房屋类型、卧室、房屋配置、联系方式等内容填写好提交即可（如图2）。这样出租人自己就会找上门来。其他网赚实例，包括广告点击（月入约100元）、游戏代练（月入约120元）、关系倒卖（月入约500元）、网上接活（月入约1500元）……尽在电脑迷增刊——《网上淘金，轻松月入3000》。



TIPS

房客快速搜索
在发布房源时，一定要写对房价、区域与户型，这样房客能快速找到。以在北京地区为例，房客搜索点击“海淀区”即可找到海淀区所有房源。

定价：29.8元
(224页图书+1CD)

0投入、0风险、100%回报，300%收益。

真人真事真案例，包含数十种网赚方法的详尽步骤、月入情况、注意事项以及高手经验——网赚第一手资料，应有尽有！

■ 各大报刊亭有售 ■ 邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社 ■ 网上商城 “http://shop.cpcfan.com”

咨询电话：023 - 63658888 - 13126



文/大江东去

系统优化不求人

相信很多朋友都有这样的体会,想动手对系统进行优化以提高运行效率,但调整服务、修改注册表等操作却不是一件简单的事情,特别是优化之后万一出现问题,自己也没法恢复。其实,我们完全不用自己费时费力地手工调整,很多工具软件都提供了优化系统的功能,既方便好用又便于恢复,何不借来一用呢?

优化系统当然要请大师

我们经常能在《电脑迷》上看到关于系统优化的文章,不过实际操作起来,可能很多朋友还是会有畏难情绪,毕竟手工调整服务、修改注册表键值、修改系统设置等,还是颇具难度的,而且万一优化失败,可能会无法恢复甚至导致系统崩溃。很显然,如果能够有一款自动优化工具,将可以在很大程度上解决这一问题。可以选择著名的Windows优化大师,这款软件提供了全方位的优化功能,而且还可以吃“后悔药”,超级适合初学者使用!

运行程序进入主界面,可以看到左侧的任务窗格中提供了系统检测、系统优化、系统清理、系统维护,每个类别下还有若干项目,总之都是与系统密切相关,由此也可以看出Windows优化大师的重点所在。

我们关心的自然是“系统优化”功能页(如图1),可以看到这里提供了磁盘缓存优化、桌面菜单优化、文件系统优化、网络系统优化等八个类别的优化项目,个个都诱人得很,不过这里的复选框、滑块条看起来似乎还是有些复杂,万一搞错了该如何是好?

Windows优化大师的8项优化功能说明

磁盘缓存优化:对磁盘缓存和内存性能进行优化设置

桌面菜单优化:自定义开始速度和桌面图标缓存大小,可以设置是否启用动画显示等视觉效果,是否允许系统自动记录用户的操作历史。

文件系统优化:这里的设置主要针对Windows Vista,特别是关于用户账户控制(UAC)方面的控制内容。

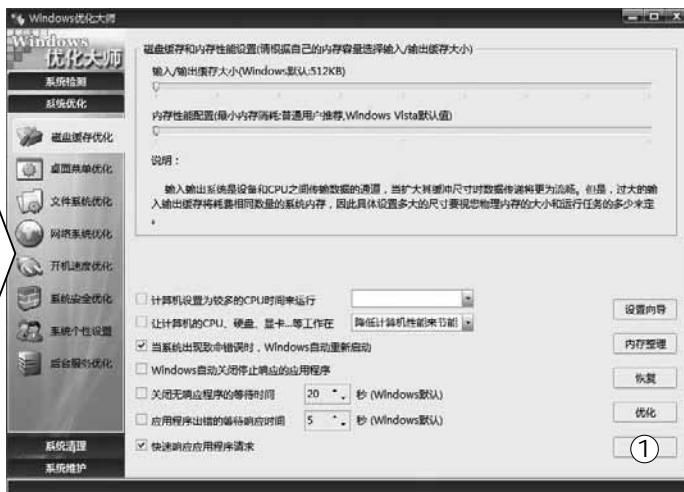
网络系统优化:与网络有关的各项优化设置,建议初级用户不要轻易更改默认的设置。

开机速度优化:设置启动信息停留时间和预计方式,可以在这里取消开机时自动运行的项目。

系统安全优化:可以对木马程序、蠕虫病毒进行分析处理,可以设置启动时显示的警告内容等。

系统个性设置:右键菜单、桌面内容、注册信息、DirectX版本标志、安装盘位置、输入法顺序等项目的设置。

后台服务优化:可以设置启用或禁用某项服务。



优化项目向导式操作

在Windows优化大师中磁盘缓存优化、桌面菜单优化、文件系统优化和网络系统优化这四类优化项目都有“设置向导”,初学者只要根据自己机器的实际情况和自己的应用需求选择优化方案即可完成优化设置。

这里以“磁盘缓存优化”为例进行说明。单击图1右侧的“设置向导”按钮,然后如图2所示,单击“下一步”按钮继续。



向导式的操作界面

选择计算机类型

首先在这里选择计算机的类型(如图3), Windows优化大师就会根据当前计算机的配置提供相应的优化项目(如图4), 单击“下一步”按钮, 如果没有什么问题的话, 只需单击“完成”按钮确认即可(如图5)。



量身定制的优化项目

确认优化

取消优化恢复到系统默认状态

按照设置向导的提示完成优化, 如果出现什么不好的后果, 可以单击“恢复”按钮还原, 再点一下“确定”按钮就可以恢复默认设置。



恢复功能按钮

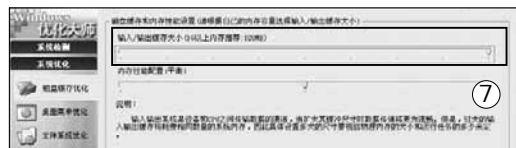
手动优化常规项目

除了用“设置向导”整体优化系统设置的某一方面, 优化大师的各种优化项目下的具体内容均可以手动选择, 用户可以大胆地尝试磁盘缓存优化、桌面菜单优化、文件系统优化、网络系统优化、开机速度优化和系统个性设置中的各个优化项目, Windows优化大师为这些优化功能提供了完善的恢复功能, 即便是优化失误也可迅速恢复。

推荐优化项目

磁盘缓存优化——输入/输出缓存大小

现在机器的主流配置的内存均以GB为单位, 硬盘容量更以T计, 加大磁盘输入/输出缓存的大小可以减少硬盘的损耗, 推荐将此项开至最大(128MB)。



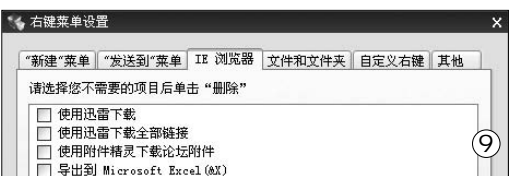
开机速度优化——预读方式

优化系统预读方式, 即变更Prefetch或Superfetch的预读加载项, 这部分在09年2月下《电脑迷》上有过详细的介绍。



系统个性设置——右键菜单设置

系统用久了, 软件装得多了, 添加到鼠标右键菜单的程序就会越来越多, 可以考虑清理一下。



网络系统优化——IE同时连接的最大线程数

感觉使用IE或者IE内核的浏览器直接下载的速度有点慢么? 那就是因为IE同时连接的最大线程数较少, 下载自然不快, 建议设置成5。



系统安全优化——禁止光盘、U盘等所有磁盘自动运行

选中该项, Windows将不自动运行光盘、U盘等所有磁盘上的AutoRun.inf文件, 减少病毒入侵隐患。



看到Windows优化大师这些简单好用的优化功能, 您现在还觉得优化系统是件很难的事情么?



软件任务

10分钟分享摄影作品

■ 文/井蛙

编者按: 度假旅游归来,趣事之一就是和朋友分享一下节日期间随手拍的照片。有的照片效果欠佳,得处理一下。有没有办法一步到位,直接处理好照片,然后上传网盘供亲朋好友在线欣赏呢?

其实不难,用Picasa这个照片处理和上传一体化的软件,就可以在10分钟内,快速搞定这个任务。

Picasa安装和配置 (需时1分钟)

如果没安装过Picasa,请运行本期配刊光盘上收录的Picasa安装包进行安装。

运行安装包之后,接受许可协议,然后选择安装位置,默认为“C:\Program Files\Google\Picasa3\”文件夹,可单击“浏览”按钮,将路径中的C改为其它盘符,如D:\Program Files\Google\Picasa3\文件夹下,然后根据提示完成安装。

之后,可按照自己的喜好选择附加选项。建议勾选“创建桌面快捷方式”以方便今后的使用。而“将Google设置为Internet Explorer中的默认搜索引擎”这一项和Picasa的应用无关,建议取消勾选(如图1)。

首次运行Picasa,会提示扫描计算机里的图片,通常图片是保存在“我的文档”、“我的图片”和“桌面”上,选择这一项,点击“继续”开始扫描图片,为图片建立预览数据库。然后在弹出的“照片查看器配置中”,点击“全选”,最后点击“完成”,就可以默认用Picasa打开全部图片了。



照片效果处理 (需时3分钟)

第一步:导入照片。将相机通过USB线连接到电脑。然后运行Picasa,单击“导入”,可在“选择设备”下观察到相机型号,选择它即可预览到照片。然后,单击“全部导入”,在“输入用来放置这些照片的文件夹的名称:”下输入文件夹名,再单击“完成”,相机中的照片就会全部导入。

如果输入的文件名为“个人图片”。那么,默认导入的照片将存放于“C:\Documents and Settings\系统账号名\个人图片”之下。以后的编辑结果也会保存于此,不会影响到相机中的图片。

第二步:自动修正效果。双击其中一张图片,进入编辑状态(如图2)。这张照片曝光不够,调亮的最简单方法是单击一下“手气不错”,它会自动修正亮度和颜色,编辑完成后,别忘了右击并单击“保存”即可。



上传到网盘 (需时3分钟)

用Picasa不但能处理、管理图片,还可以上传到Picasa专用的1GB网盘空间。

要上传到Picasa的专用网盘上,没有账号是不行的,需要先注册:单击Picasa 界面右上角的“登录网络相册”,在弹出的IE浏览器中,单击“注册网络相册”,再按提示操作即可注册一个账号,然后再登录就行了。登录后,在Picasa界面右上角就可以看到自己的账号,如果是有效的电子邮件地址,就登录成功。

接下来,将照片批量传到网盘:

第一步:登录网盘。单击Picasa 界面右上角的“登录网络相册”,输入已注册的账号密码(如果前一步注册并登录过,这一步就不用再输入)。

第二步:在Picasa界面左侧,找到前面创建的“个人图片”文件夹,右击,选择“上传到网络相册”(如图3)。



为让更多的朋友都能看到照片,选择“公开”后再单击“上传”即可。如果选择“不公开”,图片就只能在你自己登录后才能看到。需要注意的是,上传速度、所需时间和网络情况有很大关系,在网络顺畅的情况下,很快就可以把照片批量上传网盘。

共享网上相册 (需时3分钟)

上传之后,把照片文件夹的地址贴到论坛或博客上,让朋友们点击观看。由于之前已经输入过账号密码,因此只需单击Picasa界面右上角的“网络相册”即可打开浏览器,直接访问上传好照片的相册地址。然后在浏览器地址栏将相册地址复制下来,贴到论坛或者博客上,让好友访问即可。



光盘相关内容

本文的详细操作步骤已收录光盘的互动教程,请大家直接在光盘上查看。另外,也请大家登录《电脑迷》论坛bbs.cpcfan.com或者来信,告诉我们你是否对“10分钟分享摄影作品”这一任务还有其他更好的解决办法,其中优秀的,我们将会刊登在《电脑迷》后续杂志上。

软件卸载学问大

■ 文/IT民工

表弟才配新电脑,装完机后工作人员用Ghost方式为他安装了系统,附带了很多表弟并不需要的软件,表弟是菜鸟,还得将不需要的软件卸载掉,那么究竟如何该如何卸载呢?如何卸载才最安全的,同时不对系统结构造成损坏呢?卸载软件不是胡乱删除文件夹了事,这还是一门学问呢!

简单直接 软件自带卸载程序

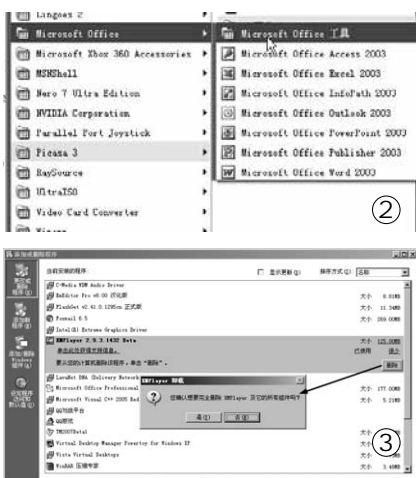
应用程序在安装后,会在开始菜单中加入对应程序组,在程序组中也能找到“卸载”或者“Uninstall”字样的选项,这类选项就是软件自带的卸载程序。例如,在表弟新装的电脑中,默认安装了“搜狗拼音输入法”,对于一个会五笔输入的人来说完全没用,就需要卸载这个程序,操作如下:

单击打开开始菜单,选择“所有程序”下的“搜狗拼音输入法”,然后选择“卸载程序”(如图1),启动软件的卸载向导,按照提示点击下一步,就可以卸载了,完成后通常会提示成功卸载。其他的诸如QQ、千千静听等软件都可以用类似的方法卸载。

用软件自带的卸载程序卸载,会删除程序写入系统的相关内容(如注册表键值、创建的桌面快捷方式等),操作简单明了。但有些软件用自带的卸载程序来卸载不彻底,通常会提示“一些组件无法删除,需要手动删除”,因此在执行完本身的卸载向导后,还得进入安装目录下手动删除对应的文件夹才能比较干净彻底。另外,在卸载软件后最好重启系统,卸载掉的程序在重启系统后,才会被彻底删除与注册表关联的东西。

釜底抽薪 控制面板管理卸载

有部分软件在安装后,并不能在开始菜单程序组中找到对应的卸载程序:如微软的Office办公软件(如图2),难道就没有办法将其“赶出”电脑了?答案是否定的,Windows系统早就为你想好了,只要是正常安装的软件,都会出现在“控制面板”的“添加/删除程序”(如果是Vista系统则在“程序和功能”)列表中,找到需要卸载的程序,比如,这里要卸载“搜狗拼音输入法”,找到“搜狗拼音输入法”程序后单击选中它,点击“删除”按钮(如图3),同样也会启动软件的卸载程序,按照提示即可完成卸载啦!如果是Vista系统,则在“程序和功能”列表中找到需要卸载的“搜狗拼音输入法”程序,双击它或者右击鼠标选择“卸载”,或者点击顶部的“卸载/更改”图标都可以启动卸载程序(如图4),然后按提示进行卸载。如果要卸载Office办公软件,同样是在列表中找到“Microsoft Office”选



项,然后点击“删除”按钮就开始卸载了。



霸王上弓 卸载工具强行卸载

可别小看软件卸载,有时候还真是有点麻烦:有时候既不能在开始菜单程序组中找到对应的卸载程序,也不能在系统控制面板添加删除程序中找到它的“身影”,比如一些所谓的准绿色软件,通常不能直接运行,需要点击“绿化.bat”或者“绿化.exe”来完成安装工作,然后才可以使用。如果想卸载这个软件,简单地删除文件夹是不彻底的,因为在系统注册表分支中还残留有对应键值,轻则导致系统运行错误,重则有可能系统崩溃。

另外,对于一些自己觉得无法卸载或者担心卸载不干净的程序,不妨借助一些卸载工具来帮忙,比如“360安全卫士”的卸载功能就是个不错的选择。访问www.360.cn,下载并安装好360安全卫士并运行,切换到“管理应用软件”选项标签下,它会自动列出系统中已经安装的软件,选中需要卸载的软件,例如选择“搜狗拼音输入法”,然后点击“卸载软件”按钮就开始卸载了(如图5),是不是非常简单呢?而且在下面的简介中还能看到别人对该软件的评价,这样对于帮助你卸载或者判断一些恶意软件很有帮助。





别东寻西找 欣赏多媒体文件用WMP就好

■文/一啸倾城

购置了电脑后,小丽做的第一件事就是让笔者替她找一款好的多媒体播放器,笔者惊讶地问:系统中不是自带了一款播放器——Windows Media Player (以下简称WMP),而且已升级到了11版本,用这个不好吗?阿丽撇一撇嘴,它既不能显示歌词,也不能播放很多格式的音视频文件,有什么好的!这是真的吗?

媒体管理 WMP就这么棒

就拿小丽的电脑来说,各种音乐、视频和图片文件都是杂乱无章地放在电脑里(也许是大家的通病吧)。这时,WMP强大的管理功能就显现出来了,不管媒体文件保存在哪个地方,都能统一管理。

将媒体文件导入媒体库

启动WMP,单击“媒体库”按钮,在出现的菜单中选择“添加到媒体库”,打开“添加到媒体库”对话框。一般来说,多媒体文件都保存在其他目录(不在“我的文档”里面),在对话框中单击“高级选项”,然后在出现的“被监视文件夹”列表下方单击“添加”,打开“添加文件夹”对话框,选择媒体文件所在的磁盘或文件夹,单击“确定”就添加到“被监视文件夹”列表中,再单击“确定”,WMP搜索媒体时,就会同时搜索这些目录(如图1)。



管理媒体库的文件

媒体库添加好后,在主界面中单击“媒体库”,WMP已经将电脑里的各类多媒体文件自动分好类,完全不用手

工操作,方便吧,根据需要进入相应类别。比如想听最近添加的歌,就在“媒体库”菜单中依次选择“音乐/最近添加”,此外还可以根据歌手和流派等类别快速找到需要的歌曲。在听歌的过程中,觉得某首歌不好听了,直接右键点击就可以从媒体库和硬盘中同时删除。

如果只想从媒体库删除,但继续保留在硬盘里,就得右击程序主界面中的标题栏,在弹出的右键菜单中选择“工具/选项”,打开“选项”对话框,切换到“媒体库”标签,取消对“从媒体库中删除文件的同时从计算机中删除”项的勾选,再单击“确定”按钮即可。

每个人都有自己的喜好,总有某些歌曲是经常听的,那最好在媒体库中对音乐文件分级。

觉得某音乐不错,就设为五星级;觉得某文件不好,就设为三星级或更低。这样就能在媒体库中,通过选择“分级”子项,快速找到自己喜爱的歌曲了。分级的方法为:在媒体库中右击需要分级的音乐文件,在弹出的右键菜单中,选择“分级”命令,然后在出现的级联菜单中选择相应的星级即可。

开始视听,播放文件很简单

对于想反复听的歌曲或者电视连续剧,最好将这些媒体文件添加到播放列表,让WMP自动播放。

首先将WMP媒体库或Windows资源管理器中要播放的文件用鼠标拖曳到右侧的播放列表。如果对排序方式不满意,直接用鼠标拖曳到合适位置。调整好播放列表后,最好将它保存起来,以便日后直接调用。

在WMP播放列表中单击“无标题播放列表”右侧的下拉箭头,在出现的下拉菜单中选择“将播放列表另存为”命令,打开“另存为”对话框,在其中设置列表名称及保存路径等,单击“保存”。以后要调用时,可以单击“媒体库”按钮,在左侧的“播放列表”项下选择相应的播放列表。

功能不强 请个助手来帮忙

无法打开? 安装解码包变万能

小丽认为WMP最大的缺点是无法播放某些音视频文件(如RM、RMVB和APE等),这是因为程序本身自带的解码器较少,其实要让它播放目前流行的几乎所有音、视频文件也简单,只需安装一款集成了众多解码器的万能解码包即可。从本期《电脑迷》光盘中找到K-Lite Codec Pack,关闭WMP后安装。安装完毕启动WMP,现在看看,以前无法播放的RM、RMVB和APE等文件,是不是已能顺利播放了?

没有歌词? 配个助手看得欢

此外WMP本身没有歌词显示功能,对于喜欢边听歌边照着歌词瞎哼的小丽来说,也是个不小的缺点。其实有很多歌词显示工具,可以弥补WMP的这个缺憾,比如“酷我歌词”。从本期《电脑迷》光盘中就可以找到。关闭WMP并安装软件,安装完毕,启动WMP,以后再播放MP3等音频文件后,“酷我歌词”就能自动连网搜寻合适的歌词及歌手写真图片,然后将图片作为背景,在播放界面中同步显示找到的歌词了。在欣赏的过程中,如果你发现歌曲与歌词不同步,可以在播放界面中通过滚动鼠标滚轮进行调整,调整完毕,在弹出的“酷我提示”对话框中单击“确定”按钮即可(如图2)。就算没有升级到WMP11也不要担心,除了图片的管理(要WMP10以上),上面提到的大多数功能都能用到。



光盘相关内容

看了文章,还不太明白操作的具体步骤?那就请访问本期《电脑迷》光盘吧!

在“软件教程”栏目小编准备了文章的互动教程,点点鼠标,就能跟随文章提到的每个步骤操作下去,让你亲身体验WMP的强大之处。

给孩子取个好名字 文件名称批量改

■ 文/孟见渝

每个人都有自己的名字,文件也有自己的名字,每个文件都有文件名。为了区分不同的文件,必须给每个文件命名。

文件的命名规则

文件应该怎样命名呢?是“姓+名”,而美国人是“名+姓”,微软是美国的,所以文件名也是由“名+姓”产生的。名即前缀,姓即后缀(也叫扩展名),中间用“.”号分开。

怎样看到扩展名

打开“我的电脑”,点击“工具/文件夹选项”,进入“查看”标签卡,将“隐藏已知文件类型的扩展名”前的钩去掉,这样就能看到文件的扩展名了。

提示

Attention

文件名大小写是否有区别

一个文件,文件名的大小写在系统中是一样的。比如在桌面上命名一个“adoc”的文件,再命名一个“A.DOC”文件时,Word就会弹出“Word给文档所定名称不能与打开的文档的名称相同。请为需要保存的文档键入其他名称”的对话框。所以系统对文件名大小写是一视同仁的。

系统批量更名

很多时候需要批量改文件名,如果一个一个更改很麻烦,其实系统是可以批量改名的。以批量改图片名为例,选择第一张图片,然后按着Shift键,再点击最后一张图片,即可将所有图片选中。如果有的图片不想改名,可以按着Ctrl键再点击,取消对它的选择。现在按下F2键(改文件名的快捷键),再输入“照片”,最后按下回车键。即可对选中的图片改名。但系统改的文件名很弱智,只能是“文件名称+(数字)”,怎样才能快速地改文件名呢?可以用ACDSee和“文件批量改名之星”来实现。

图片批量更名

在ACDSee中选择需要批量处理的图片,点击主菜单栏中的“工具”,再点击“批量重命名”。在弹出的“批量重命名”对话框中的“模板”标签卡里,勾选“使用数字替换”,当然也可以选择“使用字母替换”,根据需要修改模板内容。最后在“开始于”里选择“0”(如图),在“模板”里输入“个人照片###”。点击“开始重命名”即可将所有照片改成以“个人照片000”开

头数字递增的名称。



文件批量更名

先安装“文件批量改名之星”,把文件快速命名。安装完成以后,双击“文件批量改名之星”进入主界面。单击“添加文件”按钮,弹出“选择改名文件”窗口,选择要改名的文件,这时可以在界面的右侧预览。点击“确定”回到主界面,选择的文件也被导入。

在文件名选项卡内进行设置。先选中“修改文件名”,然后在“新文件名”处输入“情人节+0”,在“递增量”里设置为1,再选中“递增量在文件名之后”,点击“预览”按钮就可以看到文件名的更改效果了,如果对文件名不满意,可以重新设置。最后点击“开始处理”即可完成。处理完成后弹出提示窗口,点击OK即可。

进入刚才批量改文件的文件夹里看看,所选的文件都已被重新命名。

现在,你完全能随意修改文件名了,并且操作简单,大家快去给自己的照片改名哟。

电脑迷真情回馈, 免费赠送正版ACDSee!

产品简介:

ACDSee(奥视迪)是目前最流行、用户量最多的看图工具,提供了良好的操作界面,简单人性化的操作方式,优质的快速图形解码方式,支持丰富的图形格式,拥有强大的图形文件管理功能。是快速预览图片、管理图片、修改图片最理想的工具。

本次赠送的ACDSee 10.0软件已收录本期光盘。

如何领取正版序列号:

为了感谢多年来广大读者对电脑迷的支持及厚爱,ACDSee与《电脑迷》杂志合作推出真情回馈,免费赠送许可证代码活动(仅限个人用户)。

- 第一步 打开<http://acdsee.cpcf.com>网站;
- 第二步 输入名字与邮箱;
- 第三步 在“促销代码”处输入“MYACDSEE”(不包括引号);
- 第四步 点击“提交表单”即可得到免费的许可证代码;
- 第五步 安装ACDSee 10.0,输入获得的许可证代码完成正版注册。



价值398元

活动网址: <http://acdsee.cpcf.com/>

许可证发出时间: 本次活动的许可证代码将于2009年4月15日前通过邮箱分批发出

活动截止日期: 2009年3月31日

每人仅限领取一次, 时间有限, 先到先得!

本活动最终解释权归加拿大奥视迪系统有限公司所有

有问题 就来电脑迷论坛转一转

文/fox

《电脑迷》除了一月两期的杂志外,还有一个配套的论坛。在浏览器中输入“www.cpcf.com/bbs”,再按一下回车,就到了。在这里有初级的菜鸟和热心的会员,还有小编幕后坐镇。有什么问题,都可以寻求解决方法;除此之外还可以参与丰富的活动,说不定还会获得意外之喜呢。

不过要进入论坛之旅还要简单的注册,点击页面顶部的“注册”链接,就会跳出注册窗口,需要填的内容相当简单(如图1)。填入相应的信息后,点击“提交”就注册成功了。



初来乍到找准路

第一次进入《电脑迷》论坛,可能对里面的情况不太熟悉,笔者先来给你指指路。论坛分为四个大板块,第一个板块那就是和咱们杂志息息相关的“电脑迷杂志”区了。如果有针对杂志本身的各种问题,欢迎到这里积极参与,发帖提问。尤其是“杂志活动区”,有编辑们精心准备的各种活动,参与之后可能获得意外惊喜(如图2)。本区置顶的帖子,大部分都是正在进行的活动,此外杂志举办的活动,也会在这里公布获奖名单,大家千万别错过。至于“读编互动”专区,有小编坐镇,有关杂志的各种问题都可以在此发表。会有小编和热心会员为你解答。



其实每个板块都有说明,初来乍到的朋友要找准自己需要的板块,这样你提的问题就更容易找到答案。

发帖前先搜索

来《电脑迷》的朋友大多数都是抱着各种问题来的。为了避免重帖现象,最好在发帖前先搜索一下有无类似主题的帖子已经发表。方法很简单,点击导航栏的“搜索”,输入搜索的关键词并选择一个范围,就可以检索到你有限访问的论坛相关帖子。对于第一次来论坛发帖的朋友来说,最好将搜索框后面的范围设置为“全文”,这样能找到更多相关主题。如果对需要查找的帖子有个明确范围,比如想查找和《电脑迷》活动相关的帖子,则点击“高级”链接,在“搜索范围”下拉列表中选择“杂志活动区”即可(如图3)。



发一个图文并茂的帖

如果通过搜索还是找不到自己需要的帖子,就可以通过发帖把问题贴到论坛上。要想让自己的问题受到更多人关注,首先要取一个清晰明了的名字。比如有人发帖喜欢问“光盘有问题”,如果能改成“光盘有XXX问题”更好,更容易引起其他人的注意。

除了一个好名字外,最好能将问题描述清楚,能配图是最好的。对于电脑中的问题,截图最简单的工具就是QQ了。直接按下“Ctrl+Shift+A”就可以调出QQ的截图功能,然后选择需要截取的图片,即使是活动窗口也能截取。截完图后回到聊天窗口,按下“Ctrl+V”粘贴到聊天窗口,然后点击右键选择“另存为”,就把问题的相关图片保存下来了。

然后进入相关板块,点击“发帖”图标,打开一个编辑帖子的页面。首先在第一个文本框中明确的写下你的问题,然后将问题的症状在正文框中描绘清楚。要添加图片,在最下方可以看到“添加附件”链接,点击它,在跳出的“选择文件”对话框中找到要发布的图片。如果有多张图片可以使用“批量上传”功能。上传后的图片名会显示在附件列表中,将光标滑动到“插入”链接可以看到图片的缩略图,点击它即可插入帖子内容中。编辑好后,点击“发表话题”,一个热烘烘的帖子就出炉了(如图4)。



有事m小编

对于某些不想发布到公共论坛的帖子,可以直接询问编辑或者论坛管理员。编辑在论坛中的ID会带有“电脑迷编辑”字样(如图5)。如果想给他发送消息,将鼠标滑动到论坛头像上,就会展示他的详细信息,点击下面的“发送消息”,在跳出的对话框中填写完标题和内容,点提交(或按“Ctrl+Enter”)即可发出短消息。如果在详细信息中看到QQ标志,点击它还可以

直接向编辑发起临时对话呢。如果收到了新短消息,会在导航栏上有提示,点击导航栏上的短消息按钮,即可进入短消息管理,查看收到的短消息。



平民无线风暴

主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试

■ 文/PCFAN评测室

无线技术正在改变着我们的生活。无线网络的兴起，为家庭、办公网络带来更多方便；蓝牙手机无线传输文件，免去复杂的线缆，方便随时随地连接；无线键鼠的应用，有效地减少了桌面线缆，带来更舒适的使用体验。2008年，2.4GHz无线技术得到键鼠厂商的广泛采用，推出了众多的2.4GHz无线键鼠产品，并且价格逐渐平民化，让更多的用户用上无线键鼠产品，桌面键鼠的无线时代正在来临。目前市场上无线键鼠套装产品众多，为了方便用户选购适合自己的无线键鼠套装，《电脑迷》特地组织了主流无线键鼠套装的横向测试。



键鼠产品更加省电，不少2.4GHz无线键鼠还采用了多重省电技术，即设备闲置一段时间后，转入不同程度的休眠状态，以最大限度地节省电力，延长电池使用时间。此外，2.4GHz无线键鼠技术还有一个最重要特性，就是抗干扰能力更强，并且可以自动跳频，即能够自动寻找到可用的频段，从而实现优良的稳定性和抗干扰性。

采用模拟用户大多的使用环境，对例如文本输入、上网浏览等场景的应用进行实际试用，并且根据实际的试用感受来对键盘的手感做出评价。

对于鼠标的性能而言，虽然有一些测试软件，但是结果并不能反映鼠标的真实水平，因此，鼠标的测试也以主观测试为主，通过模拟一些日常操作，例如上网浏览、玩一些小游戏等来测试鼠标的表现。值得注意的是，由于键鼠套装的测试基于主观测试，我们采用多人点评的方式，尽量将主观喜好对测试结果的影响降至最低。至于游戏性能，虽然2.4GHz无线键鼠套装在延迟方面已经比27MHz大大降低，不过对于游戏发烧友而言，仍然愿意采用有线键鼠，而目前2.4GHz无线键鼠套装仍然面对主流用户的普通应用，所以在本次测试中，游戏性能测试不是重点。

摆脱线缆束缚的新体验

桌面无线键鼠套装的广泛应用，给桌面应用带来更舒适的感觉，一方面减少了桌面线缆的复杂程度，桌面更加清爽整洁，另一方面，频繁移动的鼠标在摆脱了线缆的束缚之后，移动感觉更加顺滑，使用更舒适。另外，无线键鼠套装的广泛应用，对HTPC玩家而言，操控也更加方便，特别是一些无线键鼠产品增加了多媒体控制功能，远距离调节音量、控制播放，使用更加方便快捷。

2.4GHz：优点多多

27MHz的无线键鼠产品，无论是在耗电方面，还是使用距离以及抗干扰方面，都不及2.4GHz无线键鼠技术。使用2.4GHz无线技术，无线键盘鼠标的使用距离可达10m，使用更加方便，适应多种场合的应用。在耗电方面，一般鼠标属于低数据吞吐设备，2.4GHz却属于高速数据传输技术（可达2Mbps），因此2.4GHz无线鼠标隔一段时间才发送一次数据，而27MHz技术则必须连续工作，所以2.4GHz的

2.4GHz时代正在来临

2.4GHz无线键鼠套装的价格越来越亲民，使得越来越多的用户都使用上无线套装，雷柏甚至推出一款99元的2.4GHz无线键鼠套装，让入门级用户也可以选择无线键鼠套装，并且无线套装在操控HTPC方面有着先天的优势，随着HTPC的盛行，2.4GHz无线键鼠套装也受到消费者的欢迎。一切都表明，无线键鼠的2.4GHz时代正在来临，虽然不能彻底取代有线键鼠，但是也占据了相当的市场份额，无线键鼠已经越来越普及。

《电脑迷》这样测试

衡量键盘鼠标最重要的指标就是手感，而手感是一个相对主观的概念，对于键盘而言，键位设置、按键行程以及按键手感都是衡量键盘手感是否舒适的重要指标，另外，键盘的设计是否符合人体工程学，长时间使用是否觉得疲倦等，也是衡量键盘手感的重要方面，因此，对键盘的测试，针对不同的用途，

测试场景一：文字输入

分别输入一段英文和中文，测试键盘的手感和按键错误率，试用键盘的多媒体功能键，注意敲击键盘时的声音。

测试场景二：上网浏览

测试鼠标的指针移动速度以及准确性，并测试鼠标按键的手感，滚轮是否顺滑以及其它功能键的应用。

测试场景三：多媒体播放

该场景主要测试播放音频、视频时键盘上多媒体按键的操控，如音量调节、快进/快退等功能是否方便。

明基逍遥双侠BE900

● 参考价格: 299元



明基逍遥双侠BE900套装的无线键盘采用黑色为主色调, 标准键位的设计, 符合用户的使用习惯, 而多媒体和互联网快捷按键则排列在键盘周围, 在多媒体和上网快捷键的键位上有橘红色的标识, 非常醒目, 和黑色搭配也非常美观。键盘的右上角设置有银色的音量旋钮, 旋钮的阻尼感不错, 力度适中, 方便用户进行音量调节, 配合键盘功能键上方的播放/暂停、停止、快进和后退、静音快捷键, 可以方便地控制多媒体播放, 非常适合HTPC用户使用。在键盘的左边是四个系统快捷键, 从上到下分别可以调用Web浏览器并转到Web主页、打开IE的收藏夹、打开IE的搜索对话框和启动电子邮件程序。键盘右边则是浏览器中的前进、后退、刷新、停止快捷键, 上网非常方便快捷。鼠标造型独特, 采用逆向工程设计, 左右对称, 拱起的高度和手掌贴合紧密, 并且指握处采用了防滑设计, 此外, 鼠标还设计有两个侧键, 方便用户上网浏览网页时前进、后退。

编辑点评

Ray: 明基逍遥双侠BE900按键力度轻巧, 敲击时静音效果较好, 按键行程较长, 键盘手感不错, 文字输入比较舒适, 大回车的设计也比较方便; 多媒体快捷按键的位置也都设计得合理, 使用非常方便, 多媒体按键和音量调节旋钮让控制更加轻松。不过方向键上方的六个按键的键位和传统键盘设置不一样, 需要一定时间适应。鼠标握感舒适, 手指握处的防滑设计比较贴心, 按键清脆, 不过拱起的幅度稍高, 虽然可以和手掌紧密贴合, 但是对手型比较小的用户而言不是特别适合。

小呆: 经过磨砂工艺处理的键帽带给指尖不错的触感, 按键回力和键程都控制得相当优秀, 高速敲击下很少发生误按的情况。空格键凸起的下边缘提升了打字时手感舒适度, 设计颇为人性化。明基对鼠标细节的设计十分用心, 左右两侧的网状设计提升了拇指和无名指的触感, 幅度较大的拱形设计较适合手掌较大的用户使用, 稍有不足的是滚轮在操控时略有生硬感。

双飞燕省师傅GK-670MD

● 参考价格: 298元



双飞燕GK-670MD无线套装采用迷你键盘, 键位设计采用和笔记本键盘相同的设计, 按键设计紧凑, 省略了数字键, 显得很小巧, 能够有效地节省桌面空间。键盘采用了低键帽超薄设计, 键字采用激光镭雕技术刻制, 经久耐用, 大键帽的设计, 让用户使用没有局促感。在键盘左侧的功能键上方, 设置有关机、后退、前进、刷新、主页、搜索、邮件的快捷键, 方便用户上网浏览。为配合键盘的Mini设计, 双飞燕GK-670MD套装中的鼠标也采用较小的尺寸, 保证套装产品风格的统一, 鼠标采用人体工学设计, 拇指处设计了防滑橡胶, 两个侧键正好位于拇指上方, 方便用户操作。此外, 鼠标左键靠近滚轮处保留了双飞燕独有的双击按钮, 让使用更加快捷方便。比较独特的是, 这款鼠标滚轮后设计了一个Office按键, 安装随机附带的驱动程序之后, 可以定义多种功能, 提高办公效率。

编辑点评

Ray: 双飞燕省师傅GK-670MD的迷你键盘非常节省桌面空间, 并且提供接近全尺寸键盘的操作空间, 因此在文字输入方面没有太大的问题。不过省略了数字键, 不是非常适合对数字输入较多的用户。大退格键使用也非常方便。按键敲击静音, 按键力度也比较适中, 不过按下时的平稳度稍差, 整体而言, 按键手感达到中上水平。鼠标的特点则比较鲜明, 磨砂表面触感舒适, 可自定义Office按键, 使用比较方便, 双击按键也比较方便, 鼠标按键清脆, 手感舒适, 拇指处的防滑设计很实用, 侧键按钮的手感也比较舒适。

小猪: 双飞燕键鼠套装的外形小巧纤薄, 在使用中不会感到局促, 鼠标提供的快捷键也能在实际操作中提供帮助, 但是键盘按键过短, 在使用中手感并不是很舒适, 左右键按键偏硬, 舒适度不够, 键盘的快捷键在光线不足的情况下不方便辨认。

雷柏8100蓝光版

● 参考价格: 168元



雷柏8100是雷柏推出的一款经典无线套装产品,以高性价比而得到消费者的青睐,近日,雷柏将套装中的无线鼠标升级为8100蓝光版,但是售价不变,显得性价比更高。雷柏8100套装中的键盘采用黑色和银灰色的搭配,键盘采用超薄设计,按键布局采用标准设计,多功能快捷按键分布在键盘的两侧,键盘左侧是系统和多媒体按键,从上到下依次为休眠、主页、邮件、收藏夹、计算器、我的电脑,键盘右侧则是多媒体按键,从上到下依次为媒体播放机、静音、音量增加、音量降低、播放/暂停和停止。套装的鼠标为雷柏7100蓝光版,采用蓝色光学引擎,由于蓝光波长更短,因此蓝光鼠标能够适应更多的移动表面,并且移动更加精准。7100鼠标采用了人体工学设计,大小适中,特别适合东方人的手型,侧面的前进后退按键方便文件夹操作和网页浏览。另外,在鼠标上设计了电源开关,不用时关闭电源,可以有效延长电池使用时间。

编辑点评

Ray: 雷柏8100键盘采用超薄设计,触感轻巧舒适,按键行程稍浅,文字输入的手感舒适,系统和多媒体快捷键设计在键盘两边,使用也比较方便,尤其是提供了“我的电脑”的快捷键,使用更方便快捷,键位设计和标准键位一样,不会因为用户习惯而误操作,大退格键使用感受更好。鼠标采用人体工学设计,侧边的磨砂材质能有效防止手滑,握感很舒服,侧键按钮使用也非常方便。鼠标按键清脆,滚轮阻尼感不错,并提供CPI快捷切换,适合不同场合。

阿乱: 鼠标支持两种CPI挡位,高档位时鼠标定位略显飘忽,需要一定时间适应。鼠标重量非常合适,并且采用了人体工学设计,长时间使用不会有明显的疲劳感。超小超薄型的键盘设计,有效节省了空间。各种热键排列在按键两侧,使用起来也相当方便。键盘上的各个按键触感偏软,键程适中,手感舒适。

新贵劲舞派对尚品KM108RF

● 参考价格: 199元



新贵劲舞派对尚品键鼠套装中键盘采用超薄设计,外形采用颇似苹果的风格,纯白色让键盘鼠标看起来很简约时尚,超窄的键盘边框也让键盘的简约风格发挥到极致,此外,键盘快捷按钮设置也极简单,仅有一键上网、音量增加/降低以及休眠按钮。方形的键盘显得时尚轻薄,按键采用宫柱结构,使得按键触感更加平稳轻柔,配套的键盘膜不仅防水防尘,并且十分贴切,不会影响键盘的操作手感,按键敲击静音效果出色。键盘底部采用宽大脚垫设计,使用时更加平稳。配套的鼠标在工业设计方面也有独到之处,一改传统鼠标线条的圆滑,采用硬朗的线条设计,设计新颖。鼠标采用了激光光学引擎,能够适应更多界面。鼠标分辨率高达1600CPI,并且可以在800/1600CPI间自由切换。不过鼠标尺寸稍小,比较适合女生使用,手大的用户长时间使用会觉得疲劳。

编辑点评

Ray: 外观时尚是这款键盘最大的亮点,由于按键采用宫柱设计,因此在按下时更加平稳,轻巧,按键行程较短,但是类似笔记本键盘的手感很舒服,在加上键盘膜之后,防水防尘,触感也比较不错,对键盘的操作手感没有明显的影响,按键敲击静音,手感偏软,快捷键设计在键盘右上角,使用也很方便,遗憾的是多媒体控制按键偏少,仅有音量调节等功能。鼠标小巧时尚,不过由于尺寸较小,对于手型较大的用户而言,长时间使用比较疲劳。

小呆: 该键鼠套装整体给人精巧的感觉,鼠标反应较为灵敏。悬浮式按键设计加上表面键盘膜,在静音和单按键手感方面做得十分不错,键与键之间较大的间距有效减少了误按几率。有些遗憾的是空格键手感较差,其位置如果稍向下移,整体设计将更人性化。键区顶部的F1~F9功能键排列紧密,单手操作时需要一定时间适应。

技嘉GK-KM7500

● 参考价格: 199元



GK-KM7500是一款面向主流用户的2.4GHz无线键鼠产品，KM7500键盘采用超薄设计，色调为银灰色和黑色搭配，显得整体简洁时尚。键盘键位的布局采用标准键盘设计，大回车和大退格键让用户使用更加舒适，超窄功能键的设计，有效控制了键盘的宽度。KM7500键盘针对多媒体娱乐和日常的上网和办公设计了一系列快捷键，放置在功能键上方，休眠、上网和日常办公快捷键组设置在键盘左部，有浏览网页用的前进、后退、刷新、打开主页等，还有办公用的打开邮箱、计算器等一些非常实用的快捷键。右部则是多媒体播放器的快捷按键组，如常用的播放/暂停、快进、快退、停止等。键盘右上角还设计了音量调节旋钮和静音按键，用户可以很方便地调节音量，在多媒体播放时更加方便快捷。鼠标采用左右对称设计，色调和键盘相同，分辨率为800CPI，接收器可以收纳在鼠标底部，以免丢失。鼠标底部设有电源开关，在不使用的时候可将电源关闭，能更加节能省电。

编辑点评

Ray: 这款键盘按键力度适中，柔软而有“韧性”，按键静音效果出色，按键的行程偏短，但手感舒适，多媒体快捷按键独立区域设计，并且提供了明显的标示，使用非常快捷，多媒体和网络快捷按键的位置设计也不错，不过上网快捷按键排列过密，容易发生误操作。音量调节采用旋钮的设计很方便。鼠标外形圆润，握感不错，和手掌心的贴合也比较紧密，滚轮滚动阻尼感适中，每一下滚动感受清晰明显。鼠标左右按键弹力适中，按键清脆，使用感受舒适。

小猪: 技嘉键鼠套装采用深灰色和黑色搭配，比较耐看。但没有增加其他快捷键设置有点让人遗憾，鼠标的手感还不错。键盘快捷键功能非常齐全，快捷键布局合理，方便性可以清晰体现，遗憾的是快捷键按键手感舒适性不够。

达尔优风尚901

● 参考价格: 239元



达尔优风尚901键盘色调采用银色和黑色搭配，鼠标也采用相同的色调，整体风格协调。键盘采用超薄设计，大退格键使用很方便，键盘的顶部设置了14个快捷键，除了有音量增加/降低调节和静音控制，多媒体的播放、暂停、后退、前进，还具有一键打开我的文档、电子邮箱、网页、收藏夹等功能。这款键盘采用了省电技术，电池使用寿命可达5个月，并且提供了弱电警告功能，提醒用户及时更换电池，以免影响使用。该键盘采用防水溅设计，键盘底部的导水孔让液体可以快速排出，以免损坏键盘。鼠标采用人体工学设计，侧面采用磨砂设计，并且左侧有拇指支撑的握槽，一方面可以更有效防止鼠标打滑，另一方面可以降低长时间用鼠标带来的手部疲劳。还提供了前进/后退的侧键，并可以通过驱动程序设置更改按键的功能，让用户使用起来更加方便。这款鼠标分辨率达到800CPI，扫描频率为1500帧/秒。

编辑点评

Ray: 这款键盘按键回弹力度较大，并且按键行程较短，在静音方面控制稍差，按键手感偏硬，大退格键使用也比较方便。这款键盘提供了较多的快捷按键，但是多媒体播放按键键位设计过于紧密，容易误操作。弱电提示也是比较人性化的设计。鼠标采用人体工学设计，握感不错，按键清脆，提供两个侧键，使用比较方便，鼠标侧部的磨砂设计，能有效防止手滑，不过滚轮的阻尼不够清晰，略显模糊。

阿乱: 鼠标重量偏轻，导致移动定位时存在比较大的偏差，同时鼠标上的功能键做工稍显粗糙，使用起来不太趁手。键盘上各个按键的触感偏硬，长时间使用时，手指会感觉有些发酸。这款产品同样也在键盘上方设计了大量热键，使用起来非常方便。

罗技无影手Pro 2400

● 参考价格: 249元



编辑点评

Ray: Pro 2400套装中的键盘按键手感偏硬,回弹力十足,这样在敲击时声音略大。键盘设计了电源开关,让键盘也能节能,电池使用时间更久。快捷键分区的设计,使用非常方便。在细节方面,如“Ctrl+S”等组合按键功能的标注,非常贴心。鼠标采用激光光学引擎,在多种表面上移动顺滑,操控自如,“四向导航”滚轮对于办公用户而言的确是非常方便。鼠标按键手感也不错。

Sailor: Pro 2400套装价格从去年底刚上市的300元多降到现在的249元,性价比提高了不少,键盘是这个档次罗技产品的一贯水准:标准尺寸的键帽、适中的键程、偏硬的手感;多达14个快捷按键让操作省心不少,个人感觉回车键偏小。鼠标主体采用ABS塑料,手感光滑、好用,“四向导航”在操作文档时非常有用。键盘和鼠标均有电源开关,更节能。在整个测试过程中,几乎没有延迟和中断现象,抗干扰能力不错。

罗技无影手Pro 2400走黑色奢华路线,用料为镜面处理+传统的塑料材质,并且采用了细磨砂质感工艺,再配以银色的字符及LOGO,整体时尚异常。为方便用户使用,罗技在这款无线键盘上设置了14个多媒体热键,并且采用分区设计,不同功能的按键设置在不同区域,用户在习惯这款键盘之后,使用将非常方便。键盘左侧为上网快捷键区,设置有主页、前进、后退、邮箱四个快捷键,左上角为播放快捷键区,分别为媒体播放器、播放/暂停、音量降低、增加按钮,右上角的快捷键区可以打开搜索、访问收藏夹、刷新页面、休眠和屏幕计算器等快捷功能。套装的鼠标搭配罗技LX5激光鼠标,使用普通的ABS塑料,两侧内凹设计,使手感很光滑、舒服。左右两边分别有一条镜面处理的塑料,使得鼠标更富有时尚感。鼠标采用激光光学引擎,对工作表面有更好的适应能力,定位精准,移动迅速。支持四向滚轮,在Excel中操作非常方便。

评测总结

摆脱了线缆的束缚,可以让桌面更加整洁清爽,并且操控感受更好,这是无线键鼠越来越受到用户青睐的主要原因,随着2.4GHz无线键鼠产品的普及,越来越多的用户开始享受到2.4GHz无线键鼠的快感。

在测试中,参测的各款2.4GHz无线键鼠套装产品都表现出了不错的性能,尤其是抗干扰性能,在多款无线键鼠共用的情况下,互不干扰,都能正常使用;办公室的WiFi无线网络对于无线键鼠也没有任何的影响。在使用距离方面,2.4GHz无线技术号称可达10m的操作距离,实际在用户使用中,10m这样的极限距离的情况较少遇到,而操控HTPC,距离也仅4~5m,在这样的距离下,参测的各款2.4GHz无线键鼠都能正常操作而没有明显的延迟,自然,在桌面使用时,由于短距离操作,各款无线键鼠都没有出现信号丢失的问题。除了基本的文字输入功能之外,目前主流键盘产品大多设计了若干系统和多媒体快捷键,让用户在网上浏览或是控制多媒体播放时更加方便。

此外,无线产品的电力供应由于采用干电池,因此在省电方面更为重要。2.4GHz无线技术支持自动休眠,让设备在闲置一段时间之后转入休眠模

式,降低电池耗用,并且闲置时间越久,休眠状态越深入,从而最大限度地节省电能。不仅如此,厂商还在鼠标上设计了电源开关,让节能更加彻底。数个月的电池使用时间,让无线键鼠产品使用更加舒适放心,也不用频繁更换电池,不仅降低了使用成本,也免去了更换电池的麻烦。部分产品上出现的弱电提醒功能,则是比较人性化的设计,提醒用户及时更换电池,有效避免电池突然没电的尴尬。

综合各款2.4GHz无线键鼠套装的测试结果,并经过编辑部多人试用,雷柏8100蓝光版和罗技无影手Pro 2400凭借出色的手感,获得《电脑迷》评测室授予的编辑选择奖,而技嘉GK-KM7500则凭借不错的性能和出色的性价比,《电脑迷》评测室授予其最佳性价比奖。

参测2.4GHz无线键鼠套装规格对比

键鼠套装	键盘快捷键	键盘弱电提醒	鼠标光学引擎类型	鼠标电源开关	鼠标CPI	鼠标侧键
明基逍遥双侠BE900	Web/系统/多媒体	无	红色光学	有	1000CPI	有
双飞燕省师傅GK-670MD	Web/系统/多媒体	无	红色光学	有	不详	有
雷柏8100蓝光版	Web/系统/多媒体	无	蓝色光学	有	500/1000CPI	有
新贵劲舞派对尚品KM108RF	Web/多媒体	有	激光	有	800/1600CPI	无
技嘉GK-KM7500	Web/系统/多媒体	无	红色光学	有	800CPI	无
达尔优风尚901	Web/系统/多媒体	有	红色光学	有	800CPI	有
罗技无影手Pro 2400	Web/系统/多媒体	有	激光	有	不详	有

2.1和2.0 音箱那些事儿

■ 文/Piglele

“给点阳光就灿烂, 给点声音世界更加精彩”, 其实音箱在电脑日常使用中扮演的角色是重要的, 我们肯定不希望自己处于无声世界。对于非音箱发烧友而言, 可能更多的用户选择对象是市场主流价位(100元—300元级别)的2.1和2.0音箱, 而如何选择一套适合自己使用习惯的音箱并非难事, 只要认清2.1和2.0音箱的区别, 就可以轻轻松松的扛着音箱回家, 让自己的生活变得更加有乐趣。

话说2.1和2.0音箱, 那么我们就不能不提两者的构造区别, 这样才能更好地了解它们。2.0 音箱在

外形上一般都是两个完全相同的立方体, 其中一个音箱内置功放电路为主音箱, 另一个称为副音箱。音箱一般都采用两分频的设计, 每个音箱都有一个高音单元和一个中低音单元。2.0 音箱对音乐的表现力更好, 尤其是中频方面。而2.1音箱虽然也是二分频的, 小音箱以高频为主,

低音炮以低音为主, 但是2.1的音箱中音远不如2.0, 因为它没有单独的中音单元(负责中频的扬声器), 不过2.1的好处是: 它的低音是单独的一个大直径的扬声器, 所以它的下潜较深, 导致2.1音响比较容易出效果。

一般把声音分为高频, 中频, 低频这三个部分。高频表现乐器声效, 中频部分是最为关键的表现是人声居多, 低频是能震撼你的声音。高频, 中频, 低频有时也称为高音, 中音, 低音, 一般用高音穿透力强, 中音圆润、饱满, 低音下潜深来表达一个好的音响。

听音乐

对于购买后主要用来听音乐的朋友, 笔者推荐购买300元级的2.0书架音箱, 其实这个价位的书架音箱音质可以满足日常听歌需要, 而入门级的2.1音箱, 因为其中频部分表现力不足, 在欣赏音乐时无法得到更好的人声体现, 所以如果你购买音箱是为了欣赏音乐, 在同价位上, 你应该购买2.0音箱来取悦自己的耳朵。

产品推荐: 300元级2.0桌面音箱的选择还是很多, 三诺N-25G就是不错的选择, 音箱在用料方面也十分到位, 古朴中带点时尚的造型让它能够和各种外观风格的居室自由搭配。音频表现上, 4英寸的低音单元还是表现出了很好的低音效果, 作为一款针对中低端用的2.0音箱来说已经足够了。音箱的高频比较出色, 声音细腻有质感, 对小号、小提琴这些音域主要集中在高频的乐器还原很好。

N-35G参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率	76W
信噪比	>90dB
频率响应	60Hz-20KHz
功能调节	电位器旋钮调节 音量、低音、高音可调
扬声器单元	5.25英寸低音×2+1.25英寸高音×2
音箱尺寸	182×222×285mm
音箱重量	9Kg



看电影 打游戏

对于那些喜欢看电影和打游戏的朋友, 往往更加在意一部电影或者游戏中音效表现力, 这类朋友更多选择x.1音箱, 市场入门级的音箱为2.1音箱, 但是独立低音单位, 在音效表现力上还是足以满足大众用户的需求, 而同等价位的2.0音箱在低音效果表现上是无法比拟。其实市场上还是有一些2.1音箱在音乐欣赏上表现不错的, 只要你预算充足, 购买一款适合电影欣赏、游戏娱乐同时兼顾音乐欣赏的2.1音箱还是可以办到的。

产品推荐: 在入门级2.1音箱选择中, 我们可以考虑价位在200元级的2.1桌面音箱, 这个价位的产品足以满足你看片游戏的需求, 而在这类产品中奋达的IS-500音箱的性价比不错, 其在低音和中音的表现上非常抢眼, 而且这款音箱还在进行“限时无敌价, 抢购倒计时”活动, 现在购买只需要168元。

IS-500参数

音箱系统	2.1音箱
有源/无源	有源
额定功率	26W
扬声器单元	超重低音喇叭 4" 卫星喇叭全音 2.5"×2
音箱尺寸	(超重低音音箱) W161 mm×D313 mm×H240.4mm; (卫星箱) W90.2×D113.6×H170.4mm
音箱重量	6.4kg



耳朵的享受

三诺H-223金牛版音箱震撼上市

参考售价: 188元
官方网站: www.3nod.com.cn



试听感受 三诺H-223金牛版音箱低频下潜有力度, 低频表现浑厚, 低频单元在低音调节到2点钟方向的时候就已经相当震撼了。高频部分也比较细腻, 高音圆润流畅, 声音清晰自然、耐听。人声的测试中感觉女声的表现比较到位, 没有明显的毛刺感, 中音也称得上圆润, 整体表现可圈可点。

编辑点评 三诺H-223金牛版相对于金猪和锦鼠来说低音炮和卫星音箱的体积都有增加, 从功率配置以及外观设计上来看也是2.1音箱中的佼佼者, 从声音风格看, 产品也符合三诺的一贯声音取向, 走的是柔性偏甜美的路线, 久听不累; 不过整体的清晰度稍显欠缺。

产品参数

声道: 2.1	分离度: $\geq 40\text{dB}$
输出功率: $15\text{W}+8\text{W}\times 2$	信噪比: $\geq 75\text{dB}$
扬声器单元: $4.0''+2.5''\times 2$ 防磁设计	产品尺寸: 超重低音 $W270\times H190\times D160$ (mm)
频率响应: 超重低音 $40\text{Hz}-120\text{Hz}$	卫星音箱 $W88\times H165\times D78$ (mm)
卫星音箱: $160\text{Hz}-20\text{KHz}$	重量: 4.2kg

三诺曾经在猪年和鼠年, 分别推出过金猪版和锦鼠版音箱, 赢得了不少人气。进入这个不寻常的牛年, 一款三诺H-223金牛版音箱又登台亮相。

三诺H-223金牛版音箱以黑色为主色调, 超重低音箱采用黑色细纹贴皮, 全木质箱体, 材料是中密度板, 倒相孔丝印着银色花纹。低音炮采用线性传导(带通箱)技术设计, 提高低频声压并拓宽了低频响应, 低音更有弹性。卫星箱是塑质箱体, 采用后仰设计, 明显是针对桌面摆放的, 卫星箱前障板高出箱体一截, 有增大卫星箱体积的效果。音箱的功放电路位于低音炮右侧, 输入线 3.5mm , 上为电源灯, 输出部分是卫星箱标准RCA接口的信号孔。做工用料均中规中矩, 这对于一款入门2.1音箱来说, 算是比较考究了。

配置方面, 三诺H-223金牛版音箱低音炮箱体采用4英寸低音单元, 振膜材料为紧压纸盆。2.5英寸中高音单元, 高强度泡边纸盆, 声音清晰自然。输出功率为 8W , 频率响应为 $160\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$, 总输出功率 $15\text{W}+8\text{W}\times 2$, 达到 31W ; 信噪比 $\geq 75\text{dB}$, 声音表现温和、耐听。

产品参数

输出功率: $10\text{W}\times 2$ (不失真RMS功率)	信噪比: $\geq 75\text{db}$
输入灵敏度: $900\text{mV}\pm 3\text{db}$	高低音音调: $\pm 12\text{db}$
频率响应: $30\text{Hz}-20\text{KHz}$	分频点: 3500Hz
分离度: $\geq 50\text{db}$	

步入2009年, 创舰的开春力作是一款2.0音箱, 定位于微型书架箱的极致200以小巧的身躯、音质的回归赢得不少好评。

外观上, 创舰极致200采用全黑色高压优质木板, 全木质倒相设计, 每只音箱都采用手工精心打磨而成。其边缘弧线圆润轻盈, 造型质朴, 没有任何花哨的设计。同时, 创舰极致200的各调节旋钮还采用了隐藏式设计, 其中调音旋钮右置, 旋钮除了音量调节外还设计有独立的高音增益旋钮和低音增益旋钮, 用户可以根据自己的听音需求独立调节。

性能方面, 创舰极致200拥有3.5英寸中低音单元与1英寸高音单元组合, 低音采用的是高顺性全防磁低音喇叭。独特的全纸浆加入高顺性高分子材料合成, 低频沉稳有力。高音采用内磁钕铁硼丝膜全防磁喇叭。高导磁的钕铁硼材料是高音上限和声压的保证, 配以重量轻强度高的丝绸膜, 提高了高频响应, 高频细腻柔美。功放电路则采用了进口高保真BTL功放芯片输出, 确保大动态音乐的不失真。分频器采用高Q值低内阻功率电感, 专业级低损耗分频电容, 分频点精确, 声音鲜明柔顺, 解析力高, 最佳分频点使整个中频和人声表现纯厚清晰。

参考售价: 299元
官方网站: www.cjctone.cn

牛刀小试

创舰极致C-200用音质说话



试听感受 创舰极致200虽然采用的是3.5英寸的单元口径, 但动态、瞬态和低音量感方面的表现丝毫不逊于口径稍大的书架箱, 特别是低频的量感上的表现则更加到位。中频在表现人声上细腻自然, 还原真实。但由于单元口径的限制, 创舰极致C-200音箱的高频并不是特别出色, 稍微有点毛糙的感觉。

编辑点评 由于单元体积的增加, 箱体尺寸也会随之增大, 摆放起来也会比较麻烦, 所以不少消费者开始青睐小单元的书架箱。创舰极致200采用了3.5英寸中低音单元, 音箱体积得到很好的控制。整体听感上, 创舰极致C-200音箱表现超出我们的想像, 音色偏暖, 低频量感十足, 非常能讨好用户的听音口味。

实用主义

■ 文/王伟光

200元级别2.1桌面音箱导购

有句广告词叫做“没有声音，再好的戏也出不来”，音箱也是家用电脑中不可或缺的一部分。2.1音箱适合于大部分用户的视听空间，它不但有重低音和普通声道的音效，而且在价格方面也有极强的优势，只要你不是过于“发烧”，玩游戏、听音乐、看大片，2.1音箱都能满足你的需求。步入2009年，2.1音箱仍将是市场中的主流产品。下面为大家推荐五款200元级别的物美价廉、各有特色的2.1音箱产品，以供朋友们参考。

三诺V-11丑女版

● 参考价格: 199元

三诺V-11丑女版音箱采用了白色塑料高光材质，手感光滑，在工作状态下旋钮周围的一圈ABS材料光环能够发出淡淡的蓝光，神秘诱人。它内置了一个4英寸的低音单元和2.75英寸中高音单元，在音箱主箱体的侧面设置了倒相孔，外端呈弧形向外扩大的设计，可避免产生噪音，使声音更纯净。

编辑点评: 虽然自称“丑女”，可三诺的这款2.1音箱一点都不丑。这款音箱在边缘设计上都经过了圆滑处理，细腻柔美。试听后发现，三诺V-11丑女版在入声的表现上比较出色，尤其是对声音细节的捕捉比较到位，虽然它达不到多



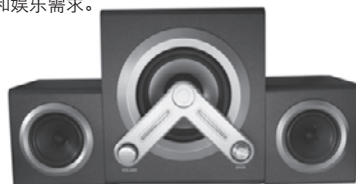
参数规格	
声道	2.1
输出功率	8W+7W×2(RMS)
扬声器单元	4.0英寸+2.75英寸×2 (防磁设计)
频率响应	超重低音25Hz-144Hz 卫星音箱170Hz-20KHz
分离度	≥45dB
信噪比	≥70dB
重量	3.8kg

声道音箱的那种环绕效果，不过它的立体音效可圈可点，稍微不足的就是在中高音上扬时显得比较单薄。

创舰CJC-218

创舰CJC-218箱体采用全木打造，其表面打磨光滑，箱体边缘弧线圆润。同时侧置独立调音旋钮，方便操控。它的主音箱采用4英寸的低音单元，卫星音箱采用2.25英寸的全频单元，兼顾高中低音不同表现。

编辑点评: 作为一款入门级产品，CJC-218的做工不俗，音质高频部分张力十足，中频厚实有力，层次感很强，低频方面的表现弹性十足，下潜能力十足。另外，这款音箱采用独有滤波技术，声场定位准确，足够满足普通家居和娱乐需求。



● 参考价格: 168元

参数规格	
额定功率	18 W
频率响应	40Hz-18KHz
信噪比	≥58 dB
标称阻抗	4Ω
扬声器单元	4英寸+2.25英寸×2

奋达流金岁月系列C-20

● 参考价格: 278元

奋达C-20采用提花棕色网布与自然木纹贴皮设计，复古的感觉迎面而来。再配以高亮LED白色背光仪表级别的高级音量刻度盘，又不乏现代科技韵味。这款音箱拥有独立高、低音调节旋钮，可以随意调节音乐效果，整体表现音场宽广，失真度、音染极低，音乐细节比较丰富，具有高保真Hi-Fi音响的音质效果特征，动态范围大。

编辑点评: 奋达C-20音箱是装饰家居最好不过的一款产品。其大方复古的气质，让人走进一个古典的世界。性能上这款音箱也如它的



参数规格	
尺寸	主机: W260×H170×D160
副机	W100×H170×D90
外观	古铜色旋钮+木纹PVC木箱，白色LEDLOGO、音量显示
功率	低音炮16W，副机2×7W。

外表一样，厚实、有韵味，音色偏暖，只是在高频段显得有点欠缺，延伸不够，但听一般的流行音乐是没问题的。

兰欣X-111

兰欣X-111主体为黑色，喇叭采用白色设计，箱体为全木质结构，板材坚实，能够很好地消除箱体谐振。这款音箱输出功率高达40W，配合5英寸低音单元和3英寸全频带单元的扬声器组合方式，低音表现强劲，中高音表现出色，是欣赏音乐的不错选择。

编辑点评: 兰欣X-111采用的是兰欣水晶系列音箱的经典风格，它的主箱和卫星箱前面板都采用了抛光设计，表面光可鉴人。这款音箱低音表现突出，比较适合摇滚乐的回放。值得一提的是，兰欣X-111音箱集成独立低音增益旋钮，符合更多用户的听音习惯，比较适合3000元价位的装机用户选购。

● 参考价格: 165元



参数规格	
扬声器单元	低音单元: 3" 高音单元: 2.25"
扬声器阻抗	4Ω
有源/无源	有源
输出功率	低音: 5W, 高音: 3W×2
VFD屏显	无
失真度	≤0.1%(1W 1KHz)
防磁	有

麦博M200纪念版

● 参考价格: 286元

麦博M200采用了全黑色设计，红色线条加以点缀，显得庄重大方。这款音箱的额定输出功率为40W，扬声器方面则采用5英寸低音单元和全新的2.5英寸V5全频带单元的组合方式，低音表现突出。

编辑点评: 麦博M200采用了经典的黑与红的搭配，诠释出“纪念版”的意义所在。这款音箱音质厚实，质感很重。由于在音源输入端口采用了S端子，减少了信号干扰，音质表现更加纯净。



参数规格	
输出功率	16W+12W×2 (RMS)
频率响应	35Hz-20KHz
失真度	≤0.3%(1W 1KHz)
信噪比	>80dB
扬声器单元	低音5英寸防磁 高音3英寸×2防磁

说唱 民歌 中国风

■ 文/王伟光

“辣妹子辣, 辣妹子辣, 辣妹子辣妹子辣辣辣……” 2009春晚周杰伦、宋祖英完美“英伦组合”《本草纲目+辣妹子》让观众倍感新奇。两首似乎并不搭界的歌曲, 在节奏、副歌旋律、编曲感觉上竟然有异曲同工之处, 尤其周董唱到《本草纲目》的高潮部分的饶舌与宋祖英的美声混搭得天衣无缝, 听过后很多人大呼过瘾。

民歌加Rap草根造

说起《本草纲目》已经是周董2006年收录在《依然范特西》中的作品了。

《本草纲目mix辣妹子》这个remix源自“一山工作室”, 当周董发布了他的新专辑后, 该工作室的一位成员无意中听到《本草纲目》的时候, 觉得跟辣妹子很“配”, 《本草纲目mix辣妹子》随之出炉, 并一度在网络掀起了不小的热潮(如图1)。

这种“混搭”类似于一种混音。对音乐感兴趣的朋友可以去听听Gotan Project remix Sarah Vaughan的《whatever lola wants》, 复古性感的爵士女声, 科技感十足的节奏, 加上Gotan Project功力十足的混音, 阿根廷的风琴和旋律, 一首《whatever lola wants》在几十年后又焕发新的光彩。这种混和魅力十足, 就连已经过世的帕瓦罗蒂, 也曾与很多通俗歌手同台演唱。而春晚版本的《本草纲目mix辣妹子》也是顺势而为, 来源于网络, 给人更多的新鲜感。不过, 周董的中国风和宋祖英的民歌风格还是有异曲同工之处, 连周杰伦自己也觉得两首歌旋律是那么相似, 歌中一直萦绕着的“辣妹子辣”的旋律犹如神来之笔。



《兰亭序》的墨香古韵

有人认为周杰伦是一个骨子里传统的歌手, 他对于古典, 对于传统, 都有着自己的敏感, 尽管他的歌受到的批评从出道

以来就没有减少过, 尽管他的歌听起来有足够的现代元素, 尽管他被称为R&B小天王, 但是在他的歌中, 我们可以感觉到浓浓的中国传统文化。中国的传统音乐, 强调的是旋律, 它的音乐感觉是连绵的, 是线性的。周杰伦好多歌曲充满了这种连绵的旋律, 听着这些古典韵味的歌, 让人不由得联想起江南, 想起江南的小城, 以及那只刚刚撑开的乌篷船……

《兰亭序》是周董专辑《魔杰座》(如图2)中的一首重磅曲目, 周杰伦这一次从古典瓷器转向古典书法。这首曲子沿用了周杰伦擅长的中国风的行进方式, 旋律严格遵循宫商角徵羽, 绝不多

王羲之与兰亭序

兰亭序, 又名《兰亭宴集序》、《兰亭集序》、《临河序》、《袞序》、《袞帖》。为三大行书书法帖之一, 系中华十大传世名帖之一。东晋穆帝永和九年(公元353年)三月三日, 王羲之与谢安、孙绰等四十一人, 在山阴(今浙江绍兴)兰亭“修禊”, 会上各人做诗, 王羲之为他们的诗写的序文手稿。序中记叙兰亭周围山水之美和聚会的欢乐之情, 抒发作者好景不长, 生死无奈的感慨。《兰亭序》表现了王羲之书法艺术的最高境界。古人称王羲之的草书如“清风出袖, 明月入怀”, 堪称绝妙的比喻。



一个F或B, 更不会有升降音, 所有的变化都在和弦上。加上二胡、琵琶、古筝这些传统乐器而古韵不退, 用流行的方式阐述了古典书法。

值得一提的是, 《兰亭序》的歌词再次体现出周杰伦的御用作词方文山深厚的文字功底, 搭配上依然典雅质朴的旋律, 借用历史名篇《兰亭序》讲述一段爱情故事。前奏是一段曲折的二胡, 人尚未开口, 这种莫名惆怅的气息就已漫溢整个房间, 曲声悠悠, 仿佛细密的笔锋饱蘸浓稠的墨汁, 一股书香与惆怅迎面扑来。《兰亭序》要读懂歌词背景内涵, 听人身在其中的意境, 再与中国古文化书法相连。如“兰亭临帖, 行书如行云流水, 月下门推, 心细如你脚步碎”, 以书法的行书行云流水描写心细的古代女子在月下推门出来莲步轻移的姿态, 诗一般的歌词演绎着传统才子佳人的故事。在歌曲中段, 周杰伦更以京剧小旦吊嗓子的方式重复唱一遍, 颇有剧中剧的感觉, 更增添了古典之美!

周杰伦的音乐中蕴藏的古典是自里而外漫溢出来的, 自有一种水墨画般的留白之美和自然之韵, 毫无斧凿的痕迹与打磨的匠气。周杰伦的中国风, 不是用来听的, 不是用来赏的, 而是用来品的, 如一杯浓茶越品越香。

昂达VX535HD

昂达VX535HD支持720P RMVB/AVI格式的视频播放, 配备的显示屏为4.3英寸16:9规格, 分辨率为800×480且具备TV-OUT功能。它的外观延续昂达大屏幕MP4的设计风格, 黑色磨砂外壳搭配亚克力水晶面板, 非常耐磨, 四个边角都相当圆滑, 在便携方面设计很有特色(如图3)。



● 参考价格: 699元/8GB

而采用昂达VX535HD看周杰伦的音乐MV, 听他的最新音乐专辑, 感觉又不一样。本期配刊光盘已经收录了周杰伦的MV《兰亭序》, 大家可以直接用光盘播放, 也可以复制到昂达VX535HD上试试效果, 配合周杰伦在《魔杰座》中魔术师的多变造型, 好好欣赏一下最新版周杰伦的说唱、民歌和中国风吧。



看清本质

解读主流LCD尺寸之感

■ 文 / 贺辉武

目前市场上主流LCD显示器的尺寸越来越多,从18.5英寸到21.5/21.6英寸,甚至23/23.6英寸等非“常规”尺寸,加上常规的19/20/22/24英寸等,屏幕比例也有16:10和16:9,使得目前显示器市场尺寸有些“混乱”,加上各尺寸分辨率也不尽相同,让普通消费者在选购液晶显示器时有点不知所措,不知道买什么尺寸有更高的性价比,并且更适合自己的应用。不用担心,本篇关于LCD尺寸的文章就能为你解读主流LCD尺寸之感。

尺寸多样化,只为经济切割

液晶面板工厂使用玻璃基板来切割液晶面板,因此,一块玻璃基板如何切割更多的面板,就成为液晶面板厂降低生产成本的主要手段,这就是我们所说的经济切割尺寸。奇美的5.5代线,可以切割17英寸液晶面板12片,或切割15片面积差不多的19英寸宽屏,而19英寸宽屏的售价相对较高,售价更高的20英寸宽屏能切割12片,22英寸宽屏也能切割10片,因此,切割19/20/22英寸宽屏的液晶面板更加符合经济利益。以主流22英寸宽屏尺寸为例,奇美切割22英寸宽屏面板可以达到90%以上的利用率,而其他厂商由于生产线代数的问题,以6代线切割22英寸宽屏的玻璃基板利用率仅为80%不到,导致成本相对较高。基于这个原因,各家面板厂努力寻求切割面板的新尺寸,以期在一片玻璃基板上切割更多的面板,来获得更大的经济利益,因而催生了21.5/21.6/23英寸等衍生尺寸,这就是目前市场上液晶显示器尺寸“混乱”的主要原因。目前主流LCD面板尺寸有18.5/19/20/21.5/21.6/22/23/23.6/24/26/27英寸等多种尺寸,增加了消费者选购的困难。

16:9和16:10分庭抗礼

早期LCD显示器的屏幕比例和CRT显示器一样为4:3,随着宽屏显示器的出现,屏幕比例为16:10的宽屏显示器占据了市场的主流位置,成为LCD显示器的行业标准,不少游戏也开始支持16:10的宽屏分辨率。不过16:10分辨率

的产品,在观看高清视频时,上下始终留有黑边,或者在全屏模式下画面被拉伸,略有失真,而次世代游戏机以及家电设备均支持16:9的分辨率,因此,为了更好地接驳家电设备,满足消费者多媒体应用的需求,厂商推出了屏幕比例为16:9的液晶面板。在面板切割方面,16:9面板更加适应经济切割,因此在成本方面也有所下降,显得性价比更高。此外,16:9面板的分辨率更高,21.5英寸即可支持1080p高清分辨率,更加适合观看高清视频,并且在播放16:9高清格式影片时,由于上下没有黑边,视频可视面积要大于16:10。随着16:9产品的大量上市,凭借着更高的性价比以及出色的多媒体性能,16:9成为多媒体用户的新选择。当然,16:9的屏幕比例并不能占领整个LCD市场,针对部分办公用户而言,传统的16:10屏幕比例的屏幕高度更大,可以显示更多的内容,大部分尺寸的产品分辨率相对16:9要低,但是点距更加舒适,字体适中,因此,这部分用户仍然会选择16:10的显示器。目前市场处于16:10和16:9并存的阶段,不过16:9屏幕比例的产品更加适合多媒体和娱乐,将成为2009年显示器发展的一个重要趋势。



▲ 在显示16:9高清内容时,16:10的显示器画面被拉长了,如图左边显示器所示。

主流LCD尺寸逐个看

既然厂商切割面板尺寸的首要原则是经济切割以降低面板的成本,保证产品的竞争力,那么市面上出现各种尺寸的液晶显示器就不足为奇了。目前市场上LCD显示器尺寸可以说相当繁杂,从18.5直到24英寸,各面板厂商的尺寸、屏幕比例都不尽相同,那么消费者如何选择?了解主流LCD面板尺寸的特点才能对选购LCD显示器做到心中有数。另外,衍生尺寸凭借高性价比正逐渐成为市场的主流,下面就来看看市场上出现的这些主流新尺寸。

● 21.5英寸

分辨率: 1920×1080 屏幕比例: 16:9
点距: 0.248mm

21.5英寸宽屏拥有FullHD的分辨率,适合高清播放,并且16:9的视频显示面积大于22英寸,售价低于22英寸宽屏的产品,性价比非常高。虽然21.5英寸宽屏有点距过小的问题,但支持全高清以及高性价比,得到了消费者的认可,成为目前市场上的热门尺寸。

● 23.6英寸

分辨率: 1920×1080 屏幕比例: 16:9
点距: 0.272mm

23.6英寸屏幕尺寸仅比24英寸小了0.4英寸,可视面积非常接近,也提供了FullHD的分辨率,并且点距为0.272mm,在人眼的舒适范围之内。因此,23.6英寸面板和24英寸产品在视觉效果上相差甚小,但价格更加便宜,有

主流LCD面板规格对比

面板尺寸	18.5	19	20	21.5	21.6	22	23	23.6	24 (16:9)	24 (16:10)
屏幕比例	16:9	16:10	16:10	16:9	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	16:10
分辨率	1366×768	1440×900	1680×1050	1920×1080	1680×1050	1680×1050	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
点距	0.300mm	0.284mm	0.258mm	0.248mm	0.277mm	0.282mm	0.265mm	0.272mm	0.276mm	0.270mm

小知识

点距和视觉舒适程度的关系

人眼的舒适点距在0.27~0.3mm的范围内，点距过小，则字体太小，造成阅读困难，影响视力；过大则会觉得显示效果粗糙，影响文字或图片的显示精度。

很高的性价比，适合高清和游戏玩家选择。

LCD发展趋势：大屏、高清

未来很长一段时间内，16:9屏幕比例虽然将越来越流行，不过仍将和16:10的屏幕比例并存。另外，随着面板产能的增加，大尺寸LCD会越来越便宜，显示器将朝着更大屏幕发展，而屏幕分辨率也将朝着高清方向发展，FullHD规格的分辨率将越来越流行，这也是和蓝光以及游戏机等设备的分辨率提升相对应。随着应用的升级，显示器不仅仅作为桌面的显示设备，更可接驳游戏机、DVD等外设，成为家庭娱乐多媒体中心的显示设备。

需求、价格决定尺寸选择

主流价位的LCD显示器均采用TN面板，而在技术角度，各家TN面板并没有太大差别，并且主流市场的大品牌都采

用几家大厂的面板，这也造成目前市场上LCD同质化比较严重，无论是尺寸规格方面都有类似之处。为此，选择LCD最重要的就是选择合适的尺寸。另外，价格也是决定选购的重要因素，这也是目前21.5以及23.6等性价比较高的衍生尺寸大行其道的主要原因。

● 高清用户：23.6/21.5性价比高

高清玩家选择显示器，分辨率以支持FullHD为首要条件，并且以16:9为佳，这样不仅可以全屏点对点显示，还可以避免上下黑边，获得更好的观感。综合考虑，23.6无论是在尺寸还是价格方面，都比较合适，主流23.6英寸LCD显示器的售价1600~1700元左右，和24英寸的显示面积相差不大，但售价便宜不少，性价比很高。另外，23英寸产品逐渐上市，售价低廉，性价比也非常高，值得选购。如果预算有限，则可以

并非首要选择，不过尺寸越大，玩游戏的视觉效果越爽。因此，对于游戏玩家而言，推荐在经济许可的情况下购买更大的尺寸，如23.6/24英寸16:9的产品，售价1600~1700元左右，并且主流产品均支持HDMI输入，不仅可以连接PC，更可连接Xbox 360/PS3等游戏机，为玩家提供更爽的游戏体验。

● 普通家庭用户：22英寸价格尺寸两相宜

普通家庭用户需要兼顾上网、玩游戏以及多媒体播放，22英寸则是这部分用户的首选，价格便宜，售价仅1200元左右，显示尺寸也可以满足家庭日常应用的需求，点距0.282mm，字体大小适中，是普通家庭用户性价比比较高的选择。

● 办公用户：降低购置成本，19英寸成首选

办公用户一方面要考虑性价比，降低购置成本，另一方面，由于办公环境下文字显示使用较多，因此，推荐选择屏幕比例为16:10的产品，一屏可以显示更多的内容，并且点距较大。综合考虑，目前售价仅700~900元的19英寸是性价比比较高的选择，适合办公用户选

择，另外，售价1100~1200元的22英寸产品，也比较适合企业办公选择。

● 学生/入门级用户：18.5英寸仅700余元

对于学生和入门级用户而言，在预算不高的情况下，则可以选择小尺寸的18.5产品，目前主流产品售价仅700多元，性价比可以说是非常突出。

● 父母用电脑：18.5英寸，点距大才是真的好

为父母配电脑，出于视力方面的考虑，应尽量选择点距较大的尺寸，如18.5英寸LCD显示器的点距达到0.300mm，字体在所有尺寸的显示器中是最大的，因此是最适合老年人的选择。



▲ 明基G2220HD，21.5英寸宽屏，售价1199元。

选择售价在1200元左右的产品，虽然尺寸较小一些，但是仍然支持全高清分辨率。

● 游戏玩家：大屏玩游戏更爽

对于游戏玩家而言，分辨率



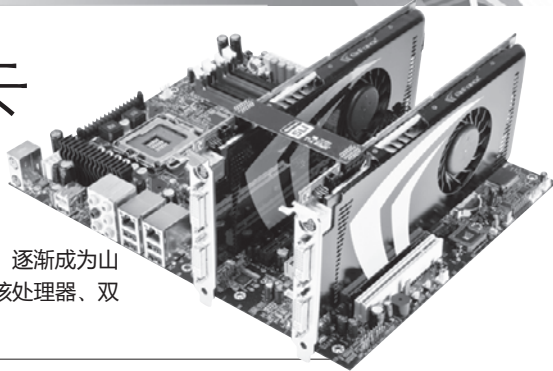
▲ 优派VX2433wm，23.6英寸宽屏，售价1699元



一台笔记本 两块显卡

笔记本双显技术解读

■ 文/香樟树



“大屏手写、双蓝牙、双摄像、双卡双待、超长待机……”不知何时开始,逐渐成为山寨手机们最引以为傲的吆喝词,而笔记本领域,也开始讲究“好事成双”。双核处理器、双屏显示、双系统、双硬盘……今天我们要谈的就是笔记本双显卡技术!

要性能也要节能

提到双显卡,大多玩家会首先想到NVIDIA的SLI和ATi的CrossFire,一块主板上插着多块显卡,光看着就够牛的。同台式机相比,笔记本的双显卡在概念上大多是指产品本身具有集成显卡和独立显卡各一块,根据实际需要在集成显卡和独立显卡之间进行切换。这样做的好处是笔记本用户在对显示性能要求不高的场合,可以使用集成显卡,而在游戏、绘图、高清播放等对显示性能要求较高的场合,选择使用独立显卡,更切合用户实际应用所需,能有效延长笔记本电池续航时间。

双显切换PK混合交火

双显切换:独/集显轮着上

最初配备双显卡的笔记本产品大多会设计有显卡模式切换开关,通过推动开关选择模式来进行显卡切换,一般有PowerSaving/STAMINA(集显模式)和SPEED(独显模式两种),不过在完成模式选择后需要重新启动电脑才可以完成显卡间的切换,用起来比较麻烦。



▲ 华硕笔记本显卡模式切换开关

随着技术的发展,Intel迅驰2平台GM45芯片组集成的显卡,已经能够实现与NVIDIA或者AMD(ATi)的独立显卡进行无缝切换(无需重启,便完成双显卡之间的切换)。AMD(ATi)依靠PowerXpress技术让笔记本在外接电源时使用独立显卡,而在电池模式下自动切



▲ AMD显卡切换

换到集成显卡上,用户仅需对桌面点击鼠标右键,选择“Configure Switchable Graphics”项,再在弹出界面中选择需要使用的显卡模式即可在使用过程中手动切换。

NVIDIA目前最新的GeForce 9M系列移动显卡虽支持无缝切换功能,不过需要笔记本厂商对设计进行修改,通过改变电源管理模式来实现双显切换,设置起来比较麻烦。以配备GeForce 9600M GT显卡的明基Joybook S42笔记本为例,系统屏幕右下角的图标仅能显示当前状态,切换时需要进入“电源选项”进行设置。不过它的默认设置也基本能满足多数用户的需要,在“已平衡”电源管理模式下,用交流电时使用独显,用电池时则自动切换到集显。

混合交火:Puma的利爪

AMD在收购ATi后,不但同NVIDIA围绕移动显卡市场份额展开了争夺,同时推出Puma(美洲狮)平台

同Intel打响了平台化之战。ATi Hybrid Graphics(混合图形技术)也就是常说的混合交火CrossFire技术的使用,让配备双显卡的AMD Puma平台,不仅可以根



▲ 开启AMD混合交火

据使用需要在集成显卡和独立显卡之间无缝切换,更让两块显卡协同工作,充分发挥笔记本集显和独立显卡的显示性能。用户只需打开ATi催化剂控制中心界面,在CrossFire子界面中勾选Enable CrossFire即可开启交火选项。



▲ 通过ATI PowerXpress可以切换显卡

双显卡笔记本的出现,让消费者可以根据应用自由选择产品显示性能,而在节能与性能之间取得平衡。混合交火技术的出现,更是充分利用了笔记本集成显卡和独立显卡性能。未来,随着技术的提升和制造成本的下滑,双显卡设计将会被运用在越来越多的笔记本产品身上。



▲ 图标仅表明当前模式

▲ 电源选项中的高级设置

98GT or 4830

两款主流游戏显卡对比测试导购

■ 文/Rock

NVIDIA GeForce 9800GT和AMD-ATI Radeon HD4830都是目前市场上比较热门的显卡产品。两款产品性能相当,都是中端游戏用户的不错选择。到底是A卡还是N卡,不作对比的话,恐怕谁也无法做出准确的判断。现在我们就来个边测边选,用实际性能说话,找出最准确的答案。

硬件规格 4830略占优势

HD4830采用经典的RV770显示核心。55nm制造工艺和640个流处理器都是这款核心最大的优势。虽然A卡的核心频率与流处理器频率完全一致,但更多的流处理器数量有效弥补了流处理器频率较低的不足。而9800GT目前则有两种不同核心,65nm工艺的G92-270-A2和55nm工艺的G92-270-B1,核心频率分别在600MHz和700MHz,流处理器频率也分别达到1500MHz和1800MHz。不过目前市场上55nm工艺核心的9800GT显卡还相对较少,打主力的仍然是65nm的产品。N卡最大的优势在于PhysX物理加速功能,能够让显示核心参与到原本CPU负责的类似爆炸火光、烟雾、物体撞击等物理场景计算中,有效提高画面渲染效率。

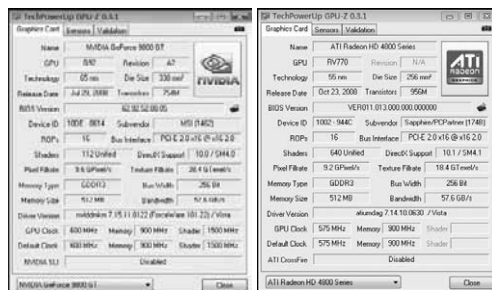
价格方面,HD4830最近全面降价至699元,性价比十足。65nm工艺的9800GT显卡的售价则略高,大概在799元上下,而55nm工艺的9800GT的身价则更高,899元的售价已经接近了HD4850。为了拉近价格差距,我们选择了799元的65nm工艺产品与HD4830进行对比。

HD4830更高更快

3DMark Vantage理论测试中,9800GT开启PhysX物理加速功能前后判若两卡。PhysX对CPU性能提升起了很大作用,让羿龙X4 9550处理器得分从7400分左右上升到了25000分以上。理论性能方面,9800GT占据了绝对的优势,不过同样也可以看到,开启PhysX物理加速功能前后,9800GT的GPU得分并没有质的改变,仍然在一定程度上落后于HD4830。

实际游戏方面,9800GT唯有在1024×768的分辨率和低画质条件下才能与HD4830一较高下。分辨率越高,特效开得越多,HD4830领先幅度越大。《孤岛危机》1920×1080分辨率下,开启最高特效和四倍抗锯齿效果,HD4830领先了对手27%,同样在游戏《切尔诺贝利的阴影 晴空》里,最高分辨率/特效环境下,HD4830领先24.02%,《使命召唤5》里也有近10%的领先优势。特效要求越苛刻、分辨率越高,HD4830显卡640个流处理器的优势越明显。相反,9800GT则因为缺少了PhysX的支持,而力不从心。

	HD4830	9800GT
3DMark Vantage Performance	5817	6478 (关闭PhysX: 5593)
GPU Score	5439	5193 (关闭PhysX: 5122)
CPU Score	7475	25122 (关闭PhysX: 7339)
3DMark Vantage High	3851	3876 (关闭PhysX: 3647)
GPU Score	3495	3339 (关闭PhysX: 3347)
CPU Score	7469	25030 (关闭PhysX: 7428)
《孤岛危机》1024×768低画质	60.58fps	70.68fps
《孤岛危机》1680×1050高画质+2XAA	29.97fps	27.391fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	19.61fps	15.44fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	89.1fps	87.5fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1680×1050高画质+2XAA	33.6fps	32.8fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	22.2fps	17.9fps
《使命召唤5》1024×768低画质	123.82fps	129.55fps
《使命召唤5》1680×1050高画质+2XAA	52.62fps	48.68fps
《使命召唤5》1920×1080最高画质+4XAA	41.02fps	37.58fps
平台待机功耗	122.96W	140.33W
平台满载功耗	232.40W	219.77W



	HD4830	9800GT
核心编号	RV770	G92-270-A2/G92-270-B1
显示核心制造工艺	55nm	65nm/55nm
核心频率	575MHz	600MHz/700MHz
流处理器数量	640个	112个
流处理器频率	575MHz	1500MHz/1800MHz
显存容量	512MB	512MB
显存频率	1800MHz	1800MHz/2000MHz
市场售价	699元	799~899元

测试平台

处理器	AMD 羿龙X4 9550 (2.2GHz)
主板	华硕 M4A79 Deluxe (790FX)
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷7200.11 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石Radeon HD4830白金版 微星N9800GT-T2D512
显示器	三星2233SW (21.5英寸LCD)

目前显示器向大尺寸发展,意味着未来玩游戏时将更多的选用类似1680×1050或者1920×1080这样的高分辨率,而HD4830在高分辨率高画质下的优势则决定了它更适合游戏的需求。

功耗方面,待机时HD4830平台仅有122.96W,而9800GT平台则达到140.33W。不过HD4830的满载功耗达到232.40W,而65nm工艺的9800GT则仅为219.77W,看来流处理器数量众多也会加大产品在全负荷状态下的功耗。

HD4830更值得选择

HD4830优势比较明显,加之售价已经全线下调到了699元,性价比十足。不过我们也不能忘了NVIDIA的PhysX,虽然现在支持它的游戏仍然很少,但也从最初的几款演变到了目前的数十款,一旦PhysX获得了更多游戏厂商的支持,那么NVIDIA显卡将通过PhysX获益无穷。不过现在,仍然是性价比出色的HD4830显卡更加值得选择。



买个安心 如何让我的笔记本获得更长质保

■ 文/Ask



好的售后服务无疑可以提升产品附加值,各品牌厂商在笔记本电池售后政策上的一些优惠规定,让笔记本整机以及电池的质保时限出现了可定制的情况。同一品牌的笔记本电池质保,由于消费者在购买时以及购买后不同的选择或者操作,可以获得更长的质保时间。在经济大环境不景气的情况下,花同样的钱,获得更多的服务,正是我们所追求和需要的。

电池是易耗品

长久以来消费者都“想当然”地认为电池应是笔记本不可分割的组成部件,该享有同笔记本一样的质保年限,而事实上却恰好相反。《微型计算机商品修理更换退货责任规定》中规定,笔记本电脑整机保修一年,主要部件保修两年,其中笔记本微型机的主要部件包括主板、CPU、内存、硬盘驱动器、电源、显卡。那么电源是否包括电池呢?目前大多数笔记本品牌承诺电池质保年限多为半年或一年,几乎没有承诺提供两年质保的品牌,显然各厂商都没有把电池算作笔记本电脑的主要部件。

大多经销商也认为笔记本电池同手机电池一样属于易耗品,即使保修时间为一年,在保修期限内更换的电池,也只能享受整机剩余的保修期,如整机剩余保修期不足三个月,则自更换之日起享有三个月保修。有没有办法获得更长时间的质保呢?

精打细算 延长笔记本质保

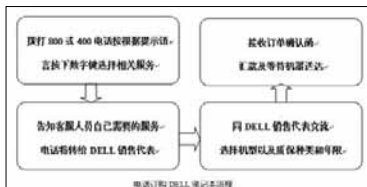
质保也能花钱买

在购买笔记本产品时,根据自己的需要多付出一定金额,选择更好的质保服务或者延长品牌厂商提供的质保年限,让质保年限有了按需定制的可能,以订货型生产而闻名的DELL在这方面做得尤为出色。

以电话订购为例,当消费者拨打800-858-2759(固定电话免费拨打)/400-889-7210(手机拨打只收市话费)电话,按提示选择数字键“3”并选择“产品购买及咨询”服务后,电话就会转到人工服务,消费者向客服人员表明购买意愿后,电话将会转到具体销售代表那里。接下来就是销售代表同消费者一对一的交流,除见不到销售人员模样外,整个交流过程与商场里同销售人员交流基本一样。

消费者一定要很明确地告诉DELL销售代表,自己希望延长产品质保年限,并在随后收到的订单确认函中留心相关项。

网上订购时,消费者在进入DELL官网选购购买后,在购物车界面可以看到刚才选择的产品,这时候点击“更改配置”,点击“继续”进入“安全&保修服务界面”,在这里可以根据自己需要选择售后服务的种类以及类型,右侧产品总价也会根据选择的不同而改变,消费者可以选择最长三年的全面保护和意外损害保护。



注册就能得质保

通过注册将原本三个月或者半年的笔记本电池质保延长到一年,不用多花一分钱,就可将笔记本电池质保时限延长一倍以上。华硕、acer等知名笔记本厂商都提供了相应服务。以华硕为例,在购买华硕笔记本后登录其官方网站,点击右侧菜单的“产品注册”项,在弹出窗口中,注册成为一般会员后登录,在产品注册界面按中文提示填选相关项,提交即可将笔记本电池质保时限由六个月提升至一年。acer笔记本的注册方式同华硕差不多,不过acer笔记本在注册后,其电池质保时限是从三个月提升至一年。



这里我们需要注意的是笔记本电池质保起始时间同笔记本整机购买日期相同(以购机发票上日期为准),而不同品牌厂商相关注册延长电池质保时限的规定也略有不同,部分品牌需要在购买后一定时间内(一般为一个月)注册才能有效延长质保时限。

用好电话

相对于确定好了的配置来说,笔记本质保条件要复杂许多,即使是同一品牌,厂商也会对不同系列产品的电池、屏幕、硬盘等部件给出时限不同的质保政策。消费者在购买产品的时候应该更多用好自己的电话,直接向笔记本品牌厂商咨询。《电脑迷》杂志在这里特地为大家整理了目前市场上主流笔记本厂商的咨询电话:

宏基acer	400-700-1000
苹果apple	800-810-2399
华硕ASUS	800-820-6655
戴尔DELL	800-858-2759
方正Founder	800-810-1992
富士通fujitsu	800-820-8387
海尔Haier	400-699-9999
神舟hasee	800-830-1230
惠普HP	800-810-3888
联想lenovo	800-810-8888
微星MSI	800-820-6388
三星Samsung	800-810-5858
索尼SONY	800-820-9000
东芝TOSHIBA	800-820-2048
清华同方tongfang	400-610-5888

TIPS

发票是笔记本产品享受售后服务的重要凭证,产品是否具有发票会直接影响到产品拥有的质保服务种类以及时限,用户在购买产品时一定要向经销商索取正规产品发票!

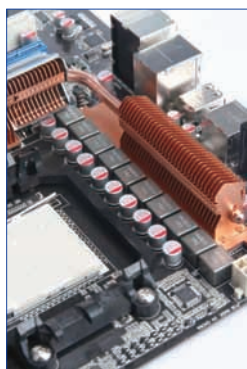
梦幻设计引领 全民超频

华硕主板2009年策略暨 M4系列主板发布会现场报道

■ 图/文 《电脑迷》记者 戴振宇

“每一款华硕主板里都流淌着超频的血液,拥有超频的基因,有待每用户去开发利用。2009年里,华硕要做的是让超频不再曲高和寡,让更多的主流用户都能够加入到超频当中,享受频率提升的快感和花小钱办大事的实惠。超频将变成PC生活中的一个重要的组成部分。”华硕中国业务总部副总经理王俊人先生慷慨激昂的开场致辞拉开了本次大会的序幕,这不仅仅是一次简单的产品发布会,更是向大家展示了华硕主板在2009年的主要发展方向——全民超频!

M4系列主板闪亮登场



▲ 代表了目前AMD平台最强供电设计的8+2相供电设计

华硕M4系列主板是本次发布会的主角之一。加强型的供电设计、完善的电源保护功能以及AMD平台上首度引入的EPU二代节能引擎都让这款产品成为了AMD羿龙II处理器的绝配。而且华硕并未像以前一样以高端产品打头阵,而后再跟进主流产品。本次发布的M4系列涵盖了类似790FX、790GX这样的高端产品,同时也有采用780G、MCP78这样应对主流用户需求的产品,大家很快就可以在市场上买到全系列的华硕M4主板了。2009年3月上期《电脑迷》新品SHOW场栏目中也曾经为大家简要预告过M4系列的产品。不过M4系列主板上的一个附加功能却抢占了产品本身的风头。不错,这就是被大家寄予厚望,担负着引领全民超频重任的Turbo Key。

一键超频 造就全民超频盛世

是的,用户们只需要轻轻按下主机上的Power键就能够实现频率提升。不必再进到BIOS里调整那些复杂的超频参数、不必再提心吊胆地计算内存异步频率、不必再一个尝试频率安全性、更不必在加载新频率后重启电脑……同样是超频软件,华硕的Turbo Key就是来得方便了一点点。简单的技术意味着能够有更多的用户参与其中,有效降低超频的门槛,让超频不再曲高和寡,这就是Turbo Key需要完成的任务。更加人性化、更加生活化的一键超频,对于广大DIY初学者来说,将是多么惬意的事情啊。(本期《电脑迷》杂志硬天·超频乐园



▲ 以华硕历代玩家国度经典主板拼合而成的华硕玩家国度系列LOGO,显示了华硕在超频领域方面的崇高地位

中为大家详细介绍了Turbo Key超频功能的应用方法和实际超频效果,欢迎广大读者莅临体验。)



▲ Turbo Key真正实现了一键超频

全民超频 有你有我

经济危机下,各家主板厂商都在为自己的产品寻找“出口”,华硕主板已经找到。丰富实用的超频设计历来是华硕主板的优势所在,综观世界超频纪录排名榜,使用华硕主板的纪录也惊人地占据了大量席位。而不管是在最低端的VM、CM、AM系列,它们都具备非常丰富的超频功能。不过由于广大初级用户都将超频视作高不可攀的技术,让华硕主板的超频设计被埋没。华硕正是需要通过类似Turbo Key一键超频的人性化超频功能,把超频的门槛降到最低,打破用户们的禁忌,重新发掘被埋没的超频功能,继而享受到超频的快感。要想提升产品销量,首先必须让用户得到用户的充分认可!

“全民超频”不仅仅是一句口号,华硕在2009年的首次新品发布会上就已经通过全新的M4系列主板以及人性化的Turbo Key超频功能让我们看到了巨擘推行“全民超频”运动的决心。Turbo Key功能更是为以超频为卖点的主板品牌树立的榜样,更加简便方便、更加人性化的超频才是广大主流用户所需要的超频。🚀



▲ 到场记者现场体验华硕Turbo Key一键超频功能

55nm工艺+PhysX 打造最强单核显卡

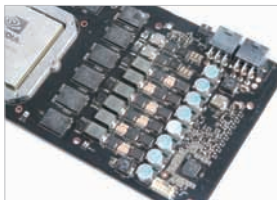
索泰GeForce GTX285伴您玩转《镜之边缘》

《镜之边缘》让NVIDIA PhysX物理加速功能摆脱了没有游戏支持的尴尬。而NVIDIA最新推出的GeForce GTX285也通过55nm工艺改善了发热问题,成为了目前整体功能最强悍的单核心显卡王者。一个是最新的游戏大作,一个是全新的显卡王者,它们之间必将碰撞出精彩的火花。



强悍的单核心

索泰送测的ZT-285E3LA-FSP采用公版设计,配备现代0.77ns 1GB/512bit GDDR3显存颗粒,工作频率达到2484MHz,显存带宽也达到惊人的159GB/s。它的核心频率为648MHz,并且拥有240个流处理器,流处理器频率达到1476MHz,55nm的最新工艺改善了产品的功耗问题,较之GTX280更加完善。这样的高端产品必须有强劲的供电,6+2相供电设计以及两个6pin外接辅助供电接口才能拖动它。此外,它使用的供电元件也都是目前最为高档的。体积巨大的一体式风道散热器覆盖全部显卡,保证了稳定散热。



● 豪华的6+2相供电设计



● G200-350-B3显示核心

TechPowerUp GPU-Z 0.3.3	
Name	NVIDIA GeForce GTX 285
GPU	GTX 285
Technology	55nm
Released Date	Jan 2009
BIOS Version	62.00.45.00.34
Device ID	10DE-0933
Subdevice	NVIDIA (10DE)
RDPs	32
Bus Interface	PCI-E 2.0 x16 @ x16.2.0
Shaders	240 Unified
Pixel Fillrate	20.7 GF/s
Texture Fillrate	47.4 GF/s
Memory Type	GDDR3
Memory Size	1024MB
Bandwidth	159.0 GB/s
Driver Version	195.11
GPU Clock	648MHz
Memory Clock	1476MHz
Shader Clock	1476MHz
NVIDIA SLI	Disabled

● 强悍的硬件规格

	GTX260/260+	HD4870	GTX280/285
核心编号	G200-100-A2/G200-103-B3	RV770	G200-302-A2/G200-350-B3
制造工艺	65nm/55nm	55nm	65nm/55nm
公版核心频率	576MHz	750MHz	600MHz/648MHz
流处理器数量	192个/216个	800个	240个
流处理器频率	1242MHz	750MHz	1296MHz/1476MHz
显存容量	896MB	1GB	1GB
显存位宽	448bit	256bit	512bit
显存频率	2000MHz	3600MHz	2200MHz/2484MHz
市场售价	1699元	1499元	2699元

显卡与游戏的激情碰撞

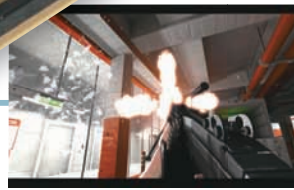
除了GTX285以外,还对GTX260显卡以及HD4870进行了对比。测试游戏里,也首次加入支持PhysX物理加速的《镜之边缘》。

测试环境

处理器	Intel Core 2 Quad Q6700
主板	华硕 P5Q-E
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷 7200.11 1TB/SATA2
显示器	华硕 VH226C
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文+SP1
驱动程序	ATI催化剂驱动9.2 NVIDIA雷管驱动182.06

在理论测试中, GTX260与GTX285均受到了PhysX物理加速功能的照顾,得分大幅领先HD4870。尤其是在3DMark Vantage里的高状态下, GTX260跟GTX285都获得了完胜, GTX285在Performance和High的得分分别达到了14053和9303。不过HD4870在接下来的游戏测试里,凭借流处理器和高速GDDR5显存的优势保持着对GTX260的领先。只不过面对GTX285,仍然差得比较远。

尤其是在《切尔诺贝利的阴影 晴空》中, 1920×1080分辨率, 高画质+4XAA的状态下, GTX285领先HD4870达到了20%左右。《镜之边缘》华丽的物理特效让人有了耳目一新的感觉, 最重要的是它不仅支持显卡的物理加速, 同时也可以CPU进行物理运算。不过显卡对于并行计算的处理能力显然是要高于CPU的, 因此无论是GTX260还是GTX285的表现都在一定程度上优于依靠CPU实现物理加速的HD4870。



● 物理加速效果以及强化的HDR高光特效让《镜之边缘》显得更加华丽

	GTX260	HD4870	GTX285
3DMark Vantage Performance	11143 (9266)	9131	14053 (11131)
GPU Score	9144 (9187)	9027	11719 (11761)
CPU Score	32368 (9515)	9456	34915 (9591)
3DMark Vantage High	7156 (6613)	6155	9303 (8471)
GPU Score	6288 (6279)	5737	8230 (8303)
CPU Score	32807 (9464)	9512	35702 (9565)
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	120.9fps	122.9fps	128.7fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1680×1050高画质+2XAA	26.1fps	27.8fps	32.9fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	19.5fps	20.9fps	24.8fps
《孤岛危机》1024×768低画质	92.37fps	81.01fps	93.72fps
《孤岛危机》1680×1050高画质+2XAA	34.28fps	37.51fps	42.81fps
《孤岛危机》1920×1080高画质+4XAA	28.21fps	33.14fps	36.57fps
《镜之边缘》1024×768低画质	60.23fps	58.95fps	61.91fps
《镜之边缘》1680×1050高画质+2XAA	56.87fps	54.58fps	59.31fps
《镜之边缘》1920×1080高画质+4XAA	48.66fps	50.081fps	54.23fps

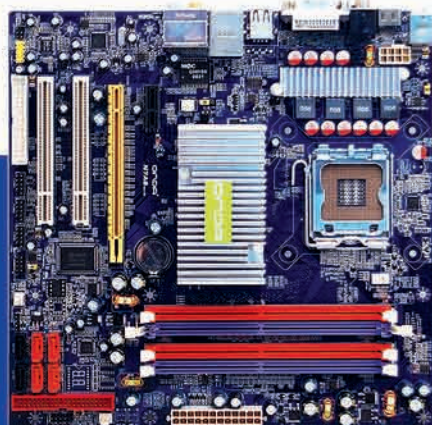
最强单核显卡诞生

改用55nm工艺后, GTX285不仅成功瘦身(核心面积缩减为470平方毫米), 同时也有效控制了自己的功耗。更高的工艺使它能够更好地适应高频, 因此它的频率也远高于此前的GTX280。不过好东西毕竟不便宜, 目前它的售价在2699元左右, 并非所有的游戏玩家都有那么充足的预算享受到这款单核王者。(本期《电脑迷》光盘硬件天堂栏目中收录了索泰GTX285显卡的大图产品赏析以及支持物理特效的《镜之边缘》游戏截图和物理效果对比视频, 敬请大家莅临体验。)

Intel整合平台VIP

昂达N7AS主板 ¥599元 ☎ 020-87636363

采用NVIDIA MCP7A芯片组的昂达N7AS主板已经大批量上市了，综观整个市场，其他品牌的产品要么没货、要么太贵。而在市场上大家不仅可以轻松找到昂达N7AS，同时还能够享受到599元的超低售价。虽然并非全固态电容供电，但是产品的处理器供电电路采用了四相供电设计并全部搭配军工级固态电容，辅以英飞凌MOSFET和R56封闭式电感，连续稳定工作时间长达40000小时。当然，产品最大的亮点还是板载的GeForce 9300显示核心。它拥有16个流处理器，同时核心频率高达450MHz，高清视频硬件解码、PhysX物理加速功能全数支持，配合性能强大的Intel处理器，绝对能让整合平台用户感到满意，此外昂达独有的“GPU逐兆变频”“AI一键超频”“网络管家婆2代”等附加功能也能让用户享受到更多使用价值。最关键的是，这款产品目前的售价仅599元，极具市场竞争力。（《电脑迷》新品SHOW场栏目将在下期对昂达N7AS主板进行产品实测，有兴趣的读者敬请关注。）



优 整合显示核心性能强大，售价诱人

缺 未使用全固态电容

亮点指数：9 | 实用指数：9.5 | 推荐指数：9.5



¥549元 ☎ 800-820-6655

做工精湛，加入了防电磁干扰设计

核心性能有限

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9.5

巨狮再推平价游戏利器 华硕EN9600GS0/DI/512MD3显卡

EN9600GS0/DI/512MD3显卡是华硕针对中低端游戏玩家推出的产品，虽然采用的是缩减流处理器后仅有64个流处理器的G94核心，不过配上频率达到1400MHz，容量为512MB的GDDR3显存颗粒，仍然能够让许多大型3D在中画质下跑得飞快。产品最大的特点在于显示输出接口上加入了防电磁干扰挡片设计，能够有效屏蔽电磁辐射，不仅保证了良好的输出画质，同时也能够有效保护用户的健康。当然，华硕出品的产品，做工用料肯定也不会差，相信这也是华硕敢于为显卡提供三年质保的原因，549元的售价也会让广大用户感觉超值。（目前凡购买华硕M4系列的M4A79T Deluxe、M4N72-E、M4N78主板或EAH4830等显卡产品均可获赠空间精灵时尚收纳袋。）

¥488元 ☎ 010-82676699

优 体积小巧适合HTPC机箱

缺 扩展空间太小

亮点指数：8 | 实用指数：8 | 推荐指数：8



HTPC首选 精英G41T-M主板

大家在组装HTPC时会发现好些大个主板根本摆不进个头小巧的HTPC机箱，而更小的Atom平台，性能又的确太差。不过精英最近推出的G41T-M主板将可以满足大部分HTPC用户的需求。两条DDR2 800内存插槽、一条PCI-E×16插槽、两条PCI-E×1插槽以及一条PCI插槽，这样的扩展空间肯定无法满足高端用户的需求。不过对于HTPC用户来说，恐怕只有内存插槽有用，配上功耗超低、性能强劲的Intel双核处理器产品，再加上主板集成的GMA X4500显示核心，应对各种格式高清视频都游刃有余，最重要的是这款产品袖珍的身形能够适应大部分外观精致、体积小巧的HTPC机箱的要求。

高质高能 技嘉GA-MA780G-UD3H主板

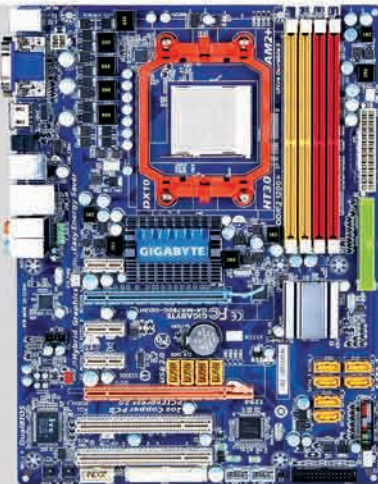
¥799元 ☎ 800-820-0926

优 采用全尺寸PCB板，采用超耐久3规格设计

缺 售价偏高

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9.5

GA-MA780G-UD3H宽大的PCB板让人觉得它好像并不是采用780G芯片组的整合主板产品。而PCB板也是它的巨大卖点所在，因为它也是技嘉的超耐久3系列中的一员，PCB板内部含铜量达到2盎司，有效提升了产品的电气性能。加上处理器供电电路五相供电设计以及众多日系高档电容、电感的使用，也让它成为了AMD羿龙II处理器的理想超频利器。此外，产品提供有两条显卡插槽，可以组建16X+4X的混合交火系统，乍看之下还以为它是一款规格更高的790GX主板产品。虽然这款产品目前的售价达到了799元，但想象一下未锁倍频的羿龙II黑盒版处理器在这款主板上超频飞奔的场景，就足以让人忍不住要提高自己的预算了。





¥ 4GB (2GB×2) 499元

☎ 0150-1081-5198

✓ 铝质散热片, 运行稳定, 频率高于普通DDR2 800



豹系列登场

宇瞻猎豹DDR2 888+双通道内存

目前内存市场上仍然以DDR2内存为主, 并且由于主流平台均支持双通道内存, 不少内存厂商都开始推出双通道套装内存, 以保证更好的兼容性。近日, 内存厂商宇瞻推出多款“豹系列”双通道DDR2内存, 在内存颗粒的选择上坚持采用相同厂牌与规格内存颗粒, 在制造方面采用同一批生产, 并且通过严格双通道环境测试后直接包装成套, 确保整个模块从颗粒的选择、生产、测试与包装各阶段都符合双通道内存所需的条件, 以确保在双通道环境下的性能与稳定性。宇瞻猎豹DDR2超频系列内存采用铝质材料散热片, 采用3道模式与24道直式辐射沟渠式设计来加强散热效果, 可有效散发内存运行时产生的热量, 使内存运行更稳定, 并提供坚固的保护。猎豹DDR2 888+双通道内存为4GB (2GB×2) 容量, 内存CL=5 (5-5-5-15), 工作电压为1.8V, 性价比, 是主流用户追求稳定以及超频的好选择。🔥

Core i7绝配

KINGMAX DDR3 1600 2GB

¥ 待定 ☎ 800-999-6059 ✓ 高频低延迟, 散热片有更好的散热性能

DDR3已经成为Core i7的标准配置, 因此, 市场上DDR3内存越来越多, 由于Core i7最高可以支持三通道1600MHz DDR3内存, 因此为了发挥出Core i7的最佳性能, DDR3 1600内存无疑是最佳的选择。近日KINGMAX推出了一款CL=7的DDR3 1600内存, 成为Core i7处理器的绝配。这款内存采用墨绿色6层PCB, 做工精细, 外面覆盖有黑红相间的散热片, 加强了内存的散热能力, 确保内存运行稳定或提升内存的超频性能, 同时, 外观也显得炫酷无比。KINGMAX DDR3 1600仍然采用了KINGMAX传统的“关公红芯”防伪技术, 可100%防止假冒。这款KINGMAX DDR3 1600 2GB内存采用了十分有名的镁光D9颗粒, 在DDR2时代, 几乎就是内存超频的代言人。从内存的包装上, 可以看到这款DDR3 1600内存的时序为7-7-7, CL=7, 低延迟让内存有更好的性能, 并且超频性能也更出色。KINGMAX DDR3 1600内存还支持Intel目前最新的超频内存规格XMP(Extreme Memory Profiles), 应用于Intel XMP主板时, 芯片组会自动读取内存模块中的SPD, 自动执行超频, 让游戏发烧友可以轻松享受内存超频带来的极速快感。🔥



¥ 249元

☎ 800-810-1972/400-810-1972

✓ 频率更高, 性能出色

终极选择 骇客神条

金士顿HyperX DDR2 1066 2GB

虽然DDR3开始崭露头角, 不过市场主流仍然是DDR2, 金士顿这款拥有“骇客神条”称号的HyperX DDR2 1066则是DDR2平台的终极选择。“骇客神条”HyperX系列是金士顿面向玩家的高性能内存系列, 宝蓝色的金属外壳采用导热性极佳的合金材料压制而成, 既能有效散热又能屏蔽机箱内配件间的电磁干扰, 因此能够在更高的频率运行。HyperX 8500单条2GB (KH8500D2/2G) 这款内存的运行频率是DDR2 1066, 时序为5-5-5-15, 带宽领先市面上普通DDR2 800内存三分之一, 低延迟也让系统性能更出色。因此这款内存不仅有更好的性能, 也使得系统超频性能大增, 不仅满足游戏玩家和超频玩家的需求, 对于普通用户而言, 加装散热片后, 内存有更好的散热性能, 系统运行更加稳定。目前骇客神条和普通内存的价格差别已经不太明显, 这时候多花几十元钱就能升级到以往的“贵族产品”, 实在是不可错过的大好时机。🔥



笔记本的最爱

天敏本耀摄像头

¥ 198元 ☎ 0752-2677510 ✓ 专为笔记本设计, 成像清晰锐利

近期天敏科技推出了一款名为本耀的摄像头产品, 寓意为我“本”闪耀。以红黑为主要配色的天敏本耀摄像头产品外观, 典雅大方, 五彩缤纷的产品设计思路为消费者提供了个性化选择。天敏本耀为迎合笔记本用户的使用习惯, 采用了全新设计的紧轴夹座式设计, 可以方便地夹在笔记本显示器之上, 并提供垂直旋转的功能, 开阔的视野专为笔记本用户使用。本耀摄像头采用了高性能感光元件, 成像清晰锐利, 30万像素感光单元可通过内置软件升级为1280×1024分辨率, 让用户享受高清的视频沟通体验。🔥



健康环保

先马忽雷系列凌云机箱

¥ 288元 ☎ 020-87071068 ✓ 健康环保, 个性化DIY设计

先马针对中高端DIY玩家的忽雷系列机箱, 主导健康环保生活、个性化DIY设计, 第一款产品雷首机箱自上市以来受到消费者的好评。目前, 先马推出该系列的新款产品——凌云机箱, 其黑色版本已上市。凌云黑色版全箱采用个性炫酷的黑色设计, 面

板直塑成型工艺, 光亮如镜而且不掉色, 超大的圆形LED灯开关按键精致大方, 开机可以透出蓝色灯光, 更显时尚。凌云机箱提供4个USB接口, 可以同时使用更多的外接设备; 五金材质和侧板单面烤漆工艺都符合RoHS环保机箱标准; 免工具驱位安装, 让DIY用户拆装更加便捷; 标准的对流散热, 面板铁网配合前后预留风扇安装位, 让机箱内的硬件更加清凉。🔥



提升游戏性能

金士顿SSDNow固态硬盘

¥ 电询 ☎ 800-810-1972/400-810-1972

✓ 性能强大, 功耗低

金士顿日前宣布, 正式推出SSD E和SSD M两个系列的固态硬盘产品, 分别面向企业级用户和笔记本用户。金士顿的SSD产品拥有超强的随机读写性能, 特别是金士顿的SSD E系列硬盘, 不仅拥有250MB/s的读取速度, 写入速度也达到了170MB/s, 超强的性能甚至超过了普通的磁盘阵列, 可满足顶级游戏玩家和专业用户的需要。除了性能上的优势, SSD硬盘在安全性和功耗上也有着很大优势。SSD M系列硬盘功耗不足普通笔记本硬盘的一半, 节约能耗可以使得电池的续航时间大大加长。🔥

瞬时记忆 瞬间共享

戴尔PZ310超轻巧便携照片打印机

☎ 800-858-2759 ☎ 400-889-7210 ✓ 可爱、小巧、简单、无线、无墨水

戴尔近期推出了一款可随时随地打印相片的超便携移动打印机Wasabi PZ310。她仅重225克, 尺寸为122.5毫米×75毫米×24.2毫米, 可通过蓝牙与拍照手机及移动PC紧密配合, 在一分钟内打印50.8×76毫米无边框彩色图像, 零墨水ZINK打印技术渲染出抢眼逼真的图像, 与朋友家人分享美好的记忆。🔥



促销价
1199元

16:9 新势力

明基全新G系列猜想



● 全新设计的椭圆形底座



● 非对称式设计的OSD按键



✓ 增强明基16:9 LCD产品整体竞争力
☎ 400-888-0333

市场会被细分到什么程度? LCD 16:9规格的出现, 让产品应用定位更为准确, 上游面板厂商各自经济切割技术的不同也带来了丰富的尺寸规格。明基LCD产品本身有友达面板在背后强力支持, 在早期的16:9 LCD市场中就投入了E/M/T三个系列众多型号的产品, 产品集群化优势明显, 全新的外观设计、优秀的显示效果在市场上留下了良好的口碑。在大家都以为以上三个系列会成为明基2009年16:9 LCD主力的时候, 全新G系列拍马杀到……

变“靓”了的金属型男

2007年第四季度上市, 被命名为“金属型男”的G系列, 作为明基LCD 16:10时代中低端市场的主打系列, 宽大的拱形底座、金属网状下边框、黑色窄边框等外观设计元素都给消费者留下了极深的印象。在LCD外观设计家电化趋势明显的今天, 新推出的G系列会带给我们怎样的惊喜呢?

上一代G系列窄边框和直线条外观设计得到了保留, 正面板和底座上高亮的黑色烤漆加上机身边角处的圆弧处理, 给人高贵和时尚的感觉。略微拱起的椭圆形底座被设计为两个部分, 经过拉丝工艺处理的中间部分与高亮烤漆的外边缘搭配, 在干练风格中融入了柔性美。采用轻触式操作的OSD按键, 整齐地排列在下边框右侧突出的银色装饰条上, 让我们不禁联想到明基V2400W显示器著名的非对称式设计。

解读新G系列命名: 后缀名决定接口?

在明基对G系列的规划蓝图中, 将推出包括15.6英寸宽屏G610HDA, 18.5英寸宽屏G910HD和G910HDA, 20英寸宽屏G2020HD和G2020HDA, 21.5英寸宽屏G2220HD和G2220HDA, 23.6英寸宽屏G2410HD, 以及24英寸宽屏G2411HDA和G2411HD在内的10款G系列产品, 看似复杂的型号在尺寸上是比较好区分的, 用户需要了解的是命名中后缀的英文字母含义。

新G系列后缀命名原则同先前上市的E/M/T系列基本一致, 以“HDA”为后缀的机型, 仅配备了一个D-Sub接口, 而除G2411HD外, 后缀为“HD”的机型配备D-Sub和DVI-D双接口, G2411HD则配备了D-Sub、DVI-D和HDMI三接口。

产品型号	G920HD	G2220HD	G2410HD
尺寸	18.5英寸	21.5英寸	23.6英寸
最佳分辨率	1366×768	1920×1080	1920×1080
点距	0.3mm	0.248mm	0.272mm
色彩	16.7M	16.7M	16.7M
亮度	300nits	300nits	300nits
动态对比度	10000:1	40000:1	40000:1
响应时间	5ms(黑白)	5ms(黑白)	2ms(灰阶)

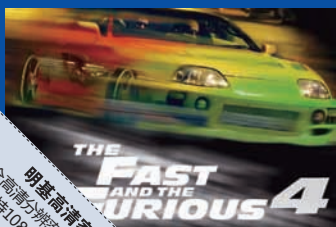
选购尺寸较大、分辨率较高以及需要连接PS3、XBOX360等设备进行跨平台使用的产品时, 一定要注意该款机器所配备的视频输入接口。

规格谍报: 娱乐性更强?

以上三款是明基官网公布, 采用全新G系列外观的产品规格, 明基将G2220HD和G2410HD两款能完美支持1080P画面显示的动态对比度提升到了40000:1, 更高的对比度能有效提升游戏时画面的显示效果, 而G2410HD2ms的灰阶响应时间也更适合游戏中动态画面的切换。

市场定位: 性价比路线?

窄边、直线条、非对称式设计、轻触式操作……整个新的G系列新品外观个性化元素更为丰富。虽然整个新的G系列产品价格没有完全公布, 不过23.6英寸面板的采用(该规格面板产品以奇美为主, 市场上出现了不少像优派VX2433wm、华硕VH242T等具有很高性价比的产品), 21.5英寸的G2220HD和23.6英寸的G2410HD上市便分别打出1199元和1480元的价格, 以及G系列主打中低端市场的传统, 新的G系列产品在丰富明基16:9产品线后, 很有可能会走性价比路线。



《速度与激情4》

北美首映: 2009年4月3日
华丽的飙车技术、酷炫的极品跑车加上充满叛逆精神的主角, 从第一部速度与激情开始, 观众便爱上了和主角一起体验亡命飙车的感觉。



火爆狂飙5天堂

玩家在天堂市这个交通拥挤的城市, 追求终极完美竞速战场中肆意横行。每一寸土地, 都是为了惊心动魄的横冲直撞风格内容而设置。

明基高清家园二
全高清分辨率1920×1080
支持1080p点对点显示
BenQ
请见本册封面
“绿野大宅”栏目

上网本新航标

华硕推出易PC 1000HE

随着Eee Box、Eee Top、Eee Videophone、Eee Stick等分支的加入,华硕易家族呈现出日益壮大的趋势。1000HE作为华硕易家族元老Eee PC在2009年第一季度推向主流市场的一款机型,将给大家带来怎样的惊喜呢?

全球首款ATOM N280处理器上网本

华硕为1000HE配备了Intel最新发布的Atom N280处理器,同N270相比将前端总线从533MHz提升为667MHz,主频从1.60GHz提升到1.66GHz,其本身性能足以让人期待,而Intel为其提供的GN40配套芯片组整合了GMA X4000图形处理核心,可支持H.264、VC-1及MPEG 2编码的高清视频播放,更让用户感到欣喜。

巧克力键盘 享受完美输入

新上市的易PC 1000HE按颜色分为白/黑/蓝/金四个版本,整体外观设计同先前上市的1000H较为相似,外壳的高硬度压膜加圆润的边角处理,以及转轴处的金属圆环设计,都为1000HE增添了不少时尚感。

巧克力式按键设计是1000HE外观设计中的一大亮点,兼顾美观的同时,92%全尺寸键盘加独立的按键设计能有效提升用户操作时的手感,降低误按率,充分保证用户使用的便捷性与舒适性。

9.5小时超长续航时间

电池续航时间是Netbook产品便携性的重要保障,10英寸LED背光屏、低功耗Atom处理器、华硕独有超级混合引擎节能技术加上大容量电池,极大延长了1000HE电池续航时间。六芯8700mAh 锂离子电池,让1000HE在XP系统下拥有了9.5小时的长待机能力。

除了以上三大亮点外,1000HE还会具有哪些优势呢?《电脑迷》杂志将在近期

为大家献上1000HE的详细测试报告!

130万像素摄像头

悬浮式键盘按键



¥ 待定 800-820-6655

全球首款ATOM N280处理器上网本
巧克力键盘设计 超长电池续航能力

精致数字家居生活

华硕粉色Eee Box携ES5000上市

¥ Eee BOX (粉色) /2899元 ES5000 (黑) /3300元

800-820-6655 精巧外观 低功耗

迷你网络主机 EB202 X' Mas

同《电脑迷》杂志合订本一般大小的体积,1kg的重量,小巧轻薄的Eee Box产品一上市便受到了众多消费者关注。独立桌上或置于LCD背面,多样化的摆放方式,让用户工作更为舒适,为生活增添了不少乐趣。

粉色版的Eee Box将硬盘容量提升至160GB,配以支持802.11b/g/n规格的无线网络和千兆网卡,网络连接极为方便。独特的散热方案将Eee Box工作噪音控制到26分贝左右,而满载20W/平均15W的功耗,加上简单易用的Express Gate系统,让用户尽享网络生活。

主攻HTPC Essentio ES5000

以网络应用为主的Eee Box带来了用户桌面的革命,Essentio ES5000则进一步让用户切身体验到精致数字生活的魅力。3L的体积虽同Eee Box相比大了不少,却仅为传统电脑主机的1/10大小,随意卧/立摆放设计,充分利用每一寸宝贵空间。

性能是主打HTPC应用的Essentio ES5000最为诱人的地方,AMD HD3650(部分机型为HD3450)独立显卡,加上2GB DDR2内存、500GB/SATAII硬盘和吸入式DVD刻录机,无论是主流网络游戏还是1080P高清视频均可轻松胜任。HDMI、E-SATA接口的配备让它轻松同家中其它多媒体设备相连,SPDIF接口也保证了用户高品质音效的获得。

此外,华硕还为ES5000配送了多媒体无线遥控器和键鼠套装,单机价为3300元,配备液晶显示器后套机价4499元。心动了吧?下期《电脑迷》杂志将会详细为大家揭示ES5000在家庭多媒体应用中的表现。



低调的黑色诱惑

三诺N-45G 2.0音箱

三诺N系列音响一直专注于2.0书架音箱的开发，自从2006年三诺音响率先将电子分频技术应用于N-35G后，三诺N系列产品一次又一次的带给音乐爱好者惊喜。当我们还沉浸于采用电子/功率混合分频的高端产品旗舰N-50G高性价比和高音质时，低调的黑色诱惑——三诺N-45G 2.0音箱已经悄然而至。小编有幸参加N-45G“高山流水遇知音”之三诺5寸旗舰N-45G赏鉴会，感受N-45G创造的天籁之音。

2009
电脑迷
编辑选择

Pcfan Editor's Choice

¥ 868元 800-999-5328 电子分频技术，性价比高

产品技术参数

输出功率	(21W+18W) × 2
扬声器单元	(5.25" + 1.0") × 2防磁设计
频率响应	20Hz-20KHz
信噪比	≥85dB
产品尺寸	W180×H300×D240(mm)
重量	9.0 kg
电源	220V~50Hz交流电源

经典传承——质朴设计

三诺N系列音箱第一眼总是让人觉得质朴，但是细细品后，你会觉得三诺N系列产品似如浓浓黑咖啡般回味无穷。这次N-45G依旧秉承N系列质朴设计风格，全身被黑色笼罩，在漆黑中，采用圆滑性处理后边角让整个显得“呆板”箱体变得柔和，不至于过于刚硬，而音量、低音和高音调节键也被巧妙的设计在箱体的右侧，比N-50G更易调节。箱体的漆面全部采用高档黑色哑光喷漆，整个手感非常细腻，而且更加耐看，也不易留下指纹印迹。最为特别的是N-45G采用了黑色的粗尼龙防尘面网，低损耗的黑色粗尼龙面网在防尘的同时，对音质的影响也降到了最小，可谓一箭双雕。

细细品味——天籁之音

赋予了Hi-end设计理念的N-45G到底会带来怎样的天籁之音？
试听曲目：蔡琴《渡口》；童丽《扬州三月》；

华美而柔润的中高音

一曲童丽的《扬州三月》让人完全沉浸在绕梁的旋律中，人声部分的中频表现相当到位，高频也比较通透，细节表现力也比较好，富于情感变化，童丽的人声可明显感觉到口型的变化，清甜的歌声，甜而不腻。在乐器方面，可以充分表现乐器的丰润和韵味，声场定位均准确，所有的细节表现不错，与N-50G相比N-45G在人声还原上还是要差一些。

结实而收放自如的低音

属于收放自如的风格，力度和控制力俱佳。在播放低频较丰富的曲目时，音量开大也难以察觉明显的失真。蔡琴《渡口》一开始的鼓声还原度还不错，真实有质感，干净有力，弹性极佳，在低音方面N-45G不亚于N-50G表现力。

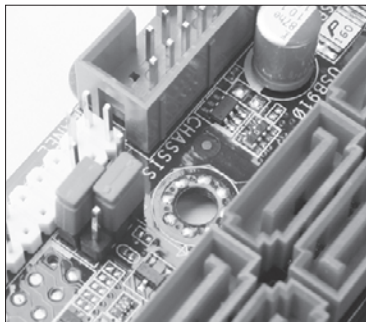


小小跳线 导致无法进入操作系统

■ 文/张帆

电脑此前用得好好的，可是假期回校以后却怎么也进不了系统了。开机没有任何警报，能够进入自检界面，可是却显示“Chassis intruded Fatal Error”。无论是用跳线清空BIOS还是把主板电池直接取下再插上，都无法恢复正常。把同学电脑上的CPU、内存、硬盘、显卡统统拆下来插在我的主板上也还是这个问题，看来可以确定是主板问题了，这下问题大了。唉，“Chassis intruded Fatal Error（插件错误）”这条提示信息根本不知道啥意思啊，万分无奈之下，只有用同学的电脑登录华硕主板的

官方网站，在问题查询中输入“Chassis intruded Fatal Error”关键词，仔细一看，果然有类似问题的解决方案。这种情况一般是主板上的Classis Intrusion跳线出现了问题。找出主板说明书，仔细搜索，在主板的SATA接口附近找到了该跳线，把它拔下来一看，里边的金属片果然已经因为灰尘腐蚀而断开了。这个怎么办啊？想起来同学那里有个坏掉的硬盘，上边应该有不用跳线，于是找来坏硬盘，拔掉上边的跳线接在主板上，再次开机，只听见“嘟”一声，机器就重新恢复了正常。



▲ Classis Intrusion跳线在主板SATA附近，一旦出现异常就会出现“Chassis intruded Fatal Error”提示，无法正常启动电脑

TIPS 电脑中时常会积蓄大量的灰尘，很有可能会引起跳线、接口等出现氧化或短路等情况，建议用户定期对机箱内进行除尘工作，别让小小的灰尘成为影响主机稳定工作的隐患。

网卡驱动也会导致蓝屏

■ 文/Roy

最近终于攒足了银子购买了一块 GeForce 9600GT独立显卡，可是装上之后并没有让我高兴起来。因为一旦进入《魔兽世界》、《神鬼传奇》这些网络游戏就会出现蓝屏重启的现象。真奇怪，平时上网和玩类似《使命召唤5》这样的单机游戏的时候一点问题也没有，而且此前在使用主板集成的HD3200显卡时也没有出现这个问题，想必应该不会硬件损坏吧。把同事的GeForce 9800GT借回来，更换了NVIDIA最新版的雷管驱动，问题依旧，最后干脆重新装了操作系统，还是没能解决。可我的显卡在同事的机器上是完全可以正常运行的。

只在网络游戏时出问题，难道是网卡在作怪？由于我一直都是用光盘上的网卡驱动，从来没有更新过，所以网卡的嫌疑越来越大了。赶紧上网找到了Realtek RTL8168网卡的最新版驱动。卸载掉老版本的驱动，装上新的之后再玩网络游戏终于没有蓝屏现象了。

部分网卡、声卡的驱动程序都有可能因为版本过老而与其他硬件或者其他硬件的驱动程序产生冲突，遇到蓝屏并不可怕，大家先要仔细想想问题的原因所在，蓝屏大部分是由软件问题导致，因此大家不必立即重装系统。记住时常更新硬件驱动程序即可避免上述问题。

TIPS 部分网卡、声卡的驱动程序都有可能因为版本过老而与其他硬件或者其他硬件的驱动程序产生冲突，遇到蓝屏并不可怕，大家先要仔细想想问题的原因所在，蓝屏大部分是由软件问题导致，因此大家不必立即重装系统。记住时常更新硬件驱动程序即可避免上述问题。

AMD羿龙II 三核变四核

■ 文/Roy

近日，网上出现关于AMD新版Phenom II X3 710、Phenom II X3 720产品可通过主板BIOS打开被屏蔽的核心，变身为四核产品的消息。经过《电脑迷》与各家厂商沟通后得到了厂商们的确认：编号为0904的Phenom II X3系列处理器的确有可能通过BIOS中的Advanced Clock Calibration（高级频率校准）功能（设置为“Auto”即可），开启被屏蔽的处理器核心，三核心变成四核心的处理器产品。

不过，大家得注意“有可能”这个词，也就是说：1.能变成四核心处理器的Phenom II X3并不太多。2.并非所有编号

为0904的Phenom II X3都行。3.由于这类CPU的那个第四核心有可能是因为瑕疵问题被屏蔽的，因此开启后CPU工作稳定性会存在隐患。4.这种处理器有可能很快就会被在市场上绝迹，因为这种CPU肯定会打乱三核产品跟四核产品的市场结构。

当然，在没有进行测试前，我们是无从评论的，因此《电脑迷》将密切关注此事，并且有可能为读者展现实际改造过程以及性能实测。目前，已经确认能够提供改造功能的主板有：华硕M4系列中的M4A79T-Deluxe、M4A79-Deluxe、M4A78T-E、M4A78-E、技嘉超耐久3系列



▲ 能够变成四核的Phenom II X3 710处理器

GA-MA790FX-UD5P、GA-MA790FXT-UD5P、GA-MA790FXT-UD4P、GA-MA790GP-UD4H、GA-MA790X-UD4、GA-MA790X-UD4P、捷波HA07-Ultra、映泰TA790GX XE等。

大容量闪存盘

巧用exFAT文件格式

■ 文/Hanv、Ray

闪存盘是交换数据的主要介质之一，现在闪存盘的容量越来越大，很多朋友存储大文件使用了NTFS格式。这样使用虽然方便了，但NTFS格式会导致系统读写闪存盘，对闪存盘寿命有所影响。如果闪存盘采用FAT32格式，由于单个文件受到4GB限制，复制超过4GB的文件要先分割，很麻烦，那么有没有两全其美的方法呢？回答是肯定的，将闪存盘格式成exFAT文件格式即可。

exFAT（扩展FAT）是Microsoft在Windows Embedded 6.0中引入的一种适合于闪存的文件系统，对于闪存盘而言，exFAT更为适用，在不读写闪存的情况下，可以支持4GB以上单个文件，分区大小也不再受32GB限制，我们可以把exFAT看作是FAT文件系统的升级版本。此外，exFAT还有减少磁盘碎片，提升读取速度的优势，并且exFAT中加入了保护功能，系统一旦发现分区的数据被非法修改，分区会进入写保护状态，只能读取数据，不能写入数据，确保数据更安全。不过，采用该文件系统的闪存盘不支持Windows Vista ReadyBoost，并且Windows XP不能直接支持exFAT文件系统，但Windows Vista SP1已经支持该文件系统。

将闪存盘格式成exFAT的方法主要有以下两种。

Vista系统

Vista SP1已经支持exFAT文件系统的读取和写入，在Vista SP1下使用系统的格式化功能就可以直接将闪存盘格式成exFAT文件系统（如图1），非常简单方便。另外，即使安装的Vista不是SP1的版本，只要保持系统自动更新，系统会自动升级SP1补丁，也可以支持exFAT。最新的操作系统Windows 7也提供了对闪存盘的

exFAT的支持，可以将闪存盘直接格式化成exFAT格式，并且支持读取和写入。

Windows XP系统

默认情况下，即使是最新的Windows XP SP3也不支持exFAT，但有两种方法可以让Windows XP支持exFAT。最简单的方法是下载微软的官方补丁(Windows XP 更新程序KB955704)。值得注意的是，该补丁程序不在Windows的自动更新列表内，因此必须手动安装。安装补丁重启后在格式化选项中就会出现exFAT格式（如图2）。

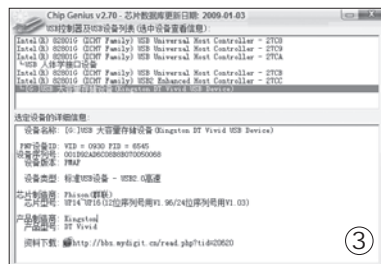
这种方法在Windows XP下既可以将闪存盘格式成exFAT，也可以读写，使用非常方便。

使用exFAT的技巧

对于4GB甚至以下的闪存，由于没有单个文件不得超过4GB的困扰，推荐用户使用FAT32格式，这样有最好的兼容性，无论操作系统是否支持exFAT格式都能正常使用，使用更加方便。对于8GB或者8GB以上容量的闪存盘，可以使用exFAT，不过由于闪存盘随身携带，可能遇到不能支持exFAT的Windows系统，建议用户分一个FAT32的分区（最小容量为512MB），将Windows XP KB955704补丁放入FAT32分区，常用工具软件也可以放入这个分区，这样，即使是在不支持exFAT的Windows XP系统，也能够快速安装KB955704补丁，使其支持exFAT，保证闪存盘能够随时随地正常使用。

如何为闪存盘分区

闪存盘分区，最安全的办法是使用闪存盘自带的工具软件，部分闪存盘在随机光盘里都附带有对应的软件，不过目前



▲ ChipGenius查看到的闪存盘主控芯片。

很多闪存盘并没有随机附送驱动光盘，因此可以首先尝试在官方网站下载对应闪存盘的工具软件，一般都提供有格式化、修复、分区等功能。另外，部分闪存盘支持加密功能，需要输入密码才能访问加密分区，也可以将常用的工具软件放入加密分区。如果确实没有提供对应工具软件，可以使用终极武器——闪存盘主控芯片对应的量产工具。虽然网上有很多例如iFormat、Flash Disk Manager等所谓分区工具，不过不能支持所有的闪存盘，因此，闪存盘分区采用量产工具，是最可靠最方便的方法。在量产之前，需要使用ChipGenius来查看闪存盘所用的主控芯片（如图3）。以采用UP14~UP16主控芯片的Kingston 4GB闪存盘为例，选择群联的量产工具，选择Mode 7，将闪存盘划分为两个分区，分区容量指的是第一个分区的容量，因此这里填写3500MB，剩下的容量则划分为第二个分区。使用量产工具量产完成之后，即可完成闪存盘的分区（如图4）。



▲ 群联主控芯片选择Mode 7，然后选择分区容量，量产后即可完成分区。

特别提示 主流闪存芯片的量产方法请见本期《电脑迷》光盘硬件天堂栏目。另外，Sandisk的U3系统是一个特例，可以使用Universal Customizer软件替换U3系统的ISO，从而实现将软件放入Sandisk U3闪存的目的（详细方法请见本期《电脑迷》光盘）。



多媒体MP3功能讲解 音视频分享

■ 文/EVD

有有道是独乐乐不如众乐乐，一首好听的歌，一部好看的电影，一个人在MP3上欣赏是孤独的，而推荐给其他人一起欣赏，不亦乐乎？利用MP3设备，将好听的音乐和视频分享给其他朋友，这也是多媒体MP3的新功能。

大屏全家看便携高清

以昂达VX535HD为例，它本身具有TV-OUT功能，而且随机附送了一根红白双头音频输出线和一根红蓝绿三头视频输出线。如果家里电视有色差输入接口，用红蓝绿三头接到电视对应颜色的色差接口，然后从耳机接口输出红白双头音频线，连到音响设备的红白输入接口即可播放视频。

连好后打开MP3，进入视频选项，在“电视输出类型”里选择“色差输出”，在播放开始后，按退出键两次，然后将“电视输出”项选为“打开”，那么MP3的屏幕就会自动关闭，在电视大屏幕上显示色差输出的高清画面了。

如果家里只有AV接口，那么就将红蓝绿三头中的绿色插头接到电视的黄色视频接口（红色和蓝色插头不用），然后把红白两个音频接口连到音响音频口



▲ 随机附送的音视频输出线

即可输出视频画面。

设置方面，只需要在“电视输出类型”中选择“普通输出”，然后在播放时打开电视输出，也可看到视频画面，不过输出画面效果同色差输出相比略差。

FM发射自制浪漫

学校的一个男生在寝室听歌的时候，想给对面楼女生寝室心仪的女同学分享，该怎么办？活用多媒体MP3的FM发射功能，让女同学用任何一台能调频的收音机接收信号，就能创造音乐分享



▲ FM无线发射功能

二人世界的独特情趣……

FM发射功能，虽然号称有有车一族准备，但实际上可以用这个功能实现音频的分享。同样以昂达VX535HD为例：打开“收音机”功能，进入发射设置，设置好发射频率（此例设置为89.0MHz），然后“发射开关”选择为“打开”，退出后用MP3播放一段经典的音乐。

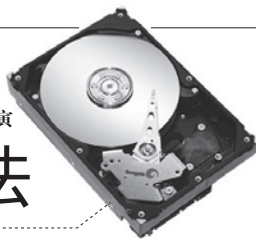
接下来打电话给那个女生，让她打开收音机或者带FM收音功能的MP3，调频到89.0MHz，这首歌她也能听到了。别忘了MP3还有录音功能！录上一段爱的告白，然后配合FM发射音频的功能，让心仪的女孩子收听那爱的宣言吧！

下期预告

多媒体MP3常用功能的体验介绍到这里即将告一段落，在下期里我们将为大家展示MP3固件的魅力：仅升级一下固件版本即可获得SRT字幕显示、电子书语音朗读、本机内存与TF卡文件互相复制等七项功能，心动了吧？

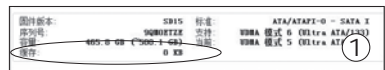
希捷硬盘缓存 常见问题及解决办法

■ 文/戴寅

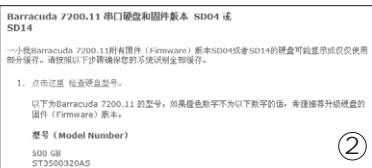


缓存显示为0

Q 元旦的时候买了一块希捷500GB 32MB的硬盘，因为买的时候是熟人介绍，所以拿的是价格比较便宜的散装盘，回家的时候多少有点不放心，用软件测试了一下，发现用HD Tune测试时硬盘缓存显示为0KB，以为是软件问题，又换了Everest，硬盘测试项中的缓存大小显示为“未知”（如图1），这是硬盘本身有问题吗？怎么会有0KB缓存的硬盘？



A 的确有很多使用希捷7200.11版硬盘的网友都遇到了这样的问题，它主



要是由于硬盘固件引起的，希捷官网上对此已经有了官方声明，大家可以去下载“Barracuda 7200.11 串口硬盘和固件版本 SD04 或 SD14”的固件来刷新（如图2）。

缓存32MB变8MB

Q 新入手的希捷500GB硬盘，盘片上铭牌标识为ST3500320AS，进BIOS装系

统设置启动顺序的时候偶然发现编号显示为ST3500820AS，接下来来装完系统用HD Tune测试了一下，硬盘编号显示依然为ST3500820AS，并且缓存容量大小显示为8MB，买的时候我还专门和经销商确认了要32MB缓存的硬盘，这是软件问题还是硬盘问题？我该去找经销商换吗？

A 硬盘本身是没有什么质量问题的，这主要是经销商为了追求利润拿8MB缓存的硬盘当32MB在卖了。国内希捷硬盘缓存一般为16MB或32MB，当硬盘在BIOS或者测试软件中显示型号为ST3500820AS或者ST3500620AS的时候，说明该硬盘缓存分别是8MB和16MB，其中8MB的基本可以确认是水货。只有显示ST3500320AS时，该硬盘才拥有32MB缓存。

提示

Attention

硬盘固件的刷新具有一定风险，刷新时应尽量请专业人士帮忙。

享受随时随地网络生活乐趣

■ 文/Piglele

通过手机蓝牙连接上网本实现GPRS随时随地上网，为什么我们会再次提及这个话题，其实原因有两个，手机上网资费越来越便宜，而现在市场主流上网本外形设计越来越便携。这两个理由让随时随地享受网络带来的无线精彩生活变得更加真实。如果你认为完成手机与上网本的设置非常困难，阻挠你享受无线生活带来的乐趣，那么别急，静下心来仔细阅读，因为我们会在这里给大家共享如何快速通过手机蓝牙连接上网本实现GPRS无线上网的方法。

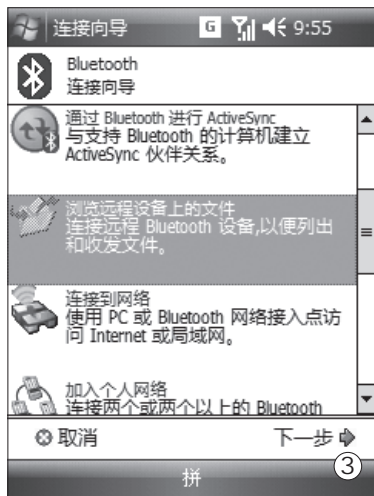
第三方软件安装

用Windows XP SP2自带的驱动程序无法完全发挥蓝牙的功能，所以还得尝试用第三方蓝牙驱动程序，这里以安装IVT BlueSoleil蓝牙驱动程序为例。IVT BlueSoleil软件安装完成后系统会自动更新蓝牙驱动并安装一些蓝牙设备，然后要求重新启动机器（如图1）。重启之后安装就完成了，运行IVT BlueSoleil，程序主界面上列举了蓝牙设备支持的各种服务，就可在此界面上实现蓝牙的设置和各种功能了。



蓝牙手机配对

以ASUS P535手机为例，同步之前，我们需要对蓝牙设备进行设置，手机端打开蓝牙设备，并且在蓝牙设备设置中将“其它设备可以发现我”的选项勾选，然后在IVT BlueSoleil的界



面中“我的蓝牙-设备属性”中的“可访问性”选项页中，将蓝牙设备属性设置为“可连接”、“可见”以及“接受配对”（如图2），这样，才可以在设备查找中搜索到蓝牙设备，实现正常配对。

点击IVT BlueSoleil主界面的“工具-查找设备”，系统会搜索到蓝牙设备并显示设备的名称，右键点击需要配对的设备，选择“配对”，系统提示输入蓝牙的配对口令，输入口令之后，点击确定，手机上出现输入蓝牙通行码的提示（如图3），输入并点击确认按键，就完成了配对的过程，在IVT BlueSoleil主界面显示的设备上，设备就会显示一个红色的勾，表示配对已经成功，并且可用的服务按钮也会变成黄色，就可以使用蓝牙设备的各种功能了。

提示

Attention

其实手机系统的区别并不会影响上网本端的设置，所以只要根据手机系统配好蓝牙就可以。

设置上网本的蓝牙配置

随时随地的无线网络生活妙趣横

生，快乐的生活不是轻松能够获得的，在享受钱，我们需要好好的辛苦一番，给自己上网本的蓝牙简单配置。

第一步：右击菜单栏的蓝牙图标，在弹出的窗口选择“Bluetooth配置”，在“Bluetooth配置”菜单栏下选择“本地服务/拨号网络”，然后点击属性，这个就会弹出“Bluetooth属性”窗口选择“蓝牙调制解调器”，点击确定。

第二步：选择“客户机应用程序/属性”进入“Bluetooth属性”设置栏，选择“Bluetooth Connection”点击“配置”，在弹出的窗口中电话号码栏内输入“*99**1#”点击“确定”完成设置（如图4）。



第三步：再次右键“蓝牙图标/快捷链接/拨号网络”，找到手机进行连接。这样就成功的连接到网络了。

小知识

GPRS连接分为cmwap和cmnet两种连接，目前中国移动同时提供两种上网方式，两者的区别在于cmwap只能访问移动梦网的网站，而cmnet则可以访问Internet。我们需要注意在日常使用中采用cmwap连接，因为cmnet连接Internet会产生比较昂贵费用，最好是删除cmnet避免误连接。如连接移动梦网，用户名和密码均为cmwap，如连接Internet，用户名和密码均为cmnet。如果只开通了cmwap包月的用户，可以在手机端设置cmwap拨号连接的代理服务器，将代理服务器设置为10.0.0.172就可以连接Internet了。

动动手指就能搞定 华硕Turbo Key力助全民超频

2009年3月上的《电脑迷》新品SHOW场栏目中，我们为大家介绍了华硕新一代针对AMD 羿龙II处理器设计的M4系列主板产品。除开奢侈的8+2相供电设计、独创的主板电源保护等新功能、新设计外，这个系列最大的亮点在于加入了一键超频的Turbo Key功能。这是一个让用户通过一根手指就能轻松超频的设计。

▲ 任何情况下，只需要按下Power键，即可实现超频

■ 文/Rock

全新的一键超频功能

Turbo Key是与Turbo V超频软件共同使用的，只需同时装Turbo V和AI Suite（其中包含Turbo Key功能）软件即可，而且不用重启电脑即可使用。安装完成后，点击屏幕右下角的Q-Button快捷启动图标，就可以找到Turbo Key功能了。在Power Button Action一栏中选择将Power键定义为Turbo Key（反正现在大家也不太使用Power键了，用来作为Turbo Key非常合适。记得N年前用386、486电脑的时候，主机上也有一个可以自动超频的按钮，而



▲ Turbo Key主界面

Turbo Key也正是得到了它们的启发），选择按下Turbo Key之后的超频状态，Turbo Key Profile选项中提供了“Race

Car（赛车）”、“Jet Plane（喷气式飞机）”、“Rocket（火箭）”三个预设超频状态，只要选中其中一个，然后退出，在需要超频时按下主机上的Power键就能够自动切换到这个状态了。

“Race Car”、“Jet Plane”、“Rocket”三个状态实际上是超不了多少的。拿我们使用的羿龙×4 9550（倍频为11，外频为200MHz，主频2.2GHz）来说，“Race Car”超到了202MHz外频，“Jet Plane”到了206MHz，而“Rocket”也仅仅是210MHz。显然无法有效挖掘超频潜力，因此需要借助Turbo V来进一步超频。

配合手动更加出彩

除CPU外频和倍频调节外，类似处理器电压、内存电压、南/北桥电压、总线电

压调节等主流用户能用到的超频功能几乎都集成在Turbo V里。不过它最大特点在于能够分别调整处理器各个核心的倍频，因为现在好些软件顶多用到两个核心，有些甚至只能用一个，因此如果你是使用的三核或四核CPU的话，可以在超频时提升

主力核心的频率，降低未使用的核心的倍频，以增加处理器在超频状态下的稳定性。可惜我们的CPU并不是黑盒版，只能降外频，不能超外频。



▲ 羿龙×4 9550超频到了2.7GHz以上，而且还能实现一键切换

引领全民超频

Turbo V目前是全系列M4主板里通用的。而且华硕计划向旗下所有的主板产品导入这种超实用的设计。事实上现在还有大部分用户把超频视作洪水猛兽，根本没有胆量尝试。有了华硕的Turbo V和Turbo Key这对黄金搭档，用户只需要进行最简单的调节、设置即可让自己的电脑瞬间提速。而且，不管你是正在玩游戏还是正在跑3DMark Vantage测试，只要点一下机箱上的Power键，就能够迅速提升性能。应该说，Turbo V和Turbo Key不仅让华硕主板具备了比别家产品更显眼的卖点，同时也有效降低了超频的门槛，引领全民超频，功不可没。



▲ 将Turbo Key的热键切换状态设置为之前保存的状态即可实现一键超频
▲ 利用Turbo V手动超频，然后保存超频状态

用户只需拖动频率/电压调节滚动条即可完成超频，而且不用重启电脑，不稳定也不要紧，死机重启后，Turbo V会恢复到最初的状态。我们不加压状态下就轻松地羿龙×4 9550超频到246MHz外频。处理器频率提升到2715.2MHz，提升了足足23.4%，已经比羿龙×4 9550（2.6GHz）还快了。Super PI 1M计算耗时也由原来的34.991秒缩减到了28.588秒。而且这种不加压状态下的超频是非常稳定、安全的。好了，接下来需要选择Save Profile，将这个手动超频状态以特定名称保存（小编使用的是“PCFAN”），然后恢复到CPU的原始频率，即可退出Turbo V。此时再打开Turbo Key功能，就会在Turbo Key Profile找到“PCFAN”这个设置。将“PCFAN”定义为Turbo Key的热键切换状态，然后退出。这时只要按下Power键，Turbo Key就能自动导入刚才的“PCFAN”超频状态了。

● 平台环境

处理器	AMD 羿龙×4 9550 (2.2GHz)
主板	华硕 M4A79 Deluxe (790FX)
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷 7200.11 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石 Radeon HD4850 Toxic
显示器	三星 2233SW (21.5英寸LCD)
默认状态SuperPI 1M计算耗时	34.991秒 (11×200MHz)
超频状态SuperPI 1M计算耗时	28.588秒 (11×246MHz)

我的无限e家

■ 文/刀刀棋、树子、Stirb



有没有想过，我们的生活已经逐渐离不开网络？随着科技的进步，随时随地无线上网已不再是难事。

在家里，除了有一台电脑之外，还会有笔记本、上网本或是各种游戏机的无线接入，我们可以大屏遥控看网络直播，躺在床上悠闲地玩网络游戏；在学校，教室和图书馆提供了免费热点，寝室里也可以搭建无线局域网随时玩游戏；出门在外，随身的手机和本本也能通过公共场所的免费热点和GPRS网络无线上网，为旅途带来了更多便利；而在办公室，通过无线，毋须布线，资料交换也提高了工作的效率……

搭建无线跟我学

在我们生活中，无线环境有两种，一种是接入现有有线网络，通过增加热点发射无线信号构建的无线环境，另一种是随时随地接收GPRS信号的绝对无线环境。前者通常用于家庭、学校寝室、办公室以及星巴克等地方，后者则多在手机联网上无线使用。

如果要在家里、学校寝室和办公室等地方使用无线网络，则需要使用设备搭建一个Wi-Fi无线环境配置使用。下面，就以在家庭中组建无线环境为例，一步步跟我学，来搭建无线环境。

提示 Attention

Wi-Fi和热点

Wi-Fi (Wireless Fidelity)，全称无线保真技术，是一种基于无线传输的通讯技术。与手机上常用的蓝牙技术一样，同属于在办公室和家庭中使用的短距离无线技术。

热点就是AP，全称是Access Point。能发射Wi-Fi信号，让无线设备接收上网。

第一步 连接硬件设备

家庭上网环境通常为ADSL或者小区宽带单机上网，要实现家庭无线网络，最简单的办法就是购买一台无线路由器，通过无线路由器组建家庭内部局域网，用ADSL或小区宽带方式共享上网，并用无线路由器发射无线热点信号，一举三得，是一劳永逸搭建无线环境的办法。

无线设备连接的方法很简单：用网线连接ADSL Modem与无线路由器的WAN口，然后用另一根网线将无线路由器的LAN口与电脑的网卡连接起来。

由于无线信号对墙壁的穿透性不好，若家里有墙壁的阻挡，无线信号会受到很大的影响，因此无线路由器的摆放位置，一定要选择无阻隔的最佳位置，能直线覆盖到整个家庭。

第二步 配置无线路由器

硬件设备连好之后，接下来要配置无线路由器。家庭的ADSL或小区宽带上网，基本都采用虚拟PPPoE拨号的方式连入互联网，需要输入账号密码虚拟拨号，而无线路由器通常自带自动拨号功能，需要设置路由器到互联网的接入类型和虚拟拨号的账号密码，才能拨号连入外网。

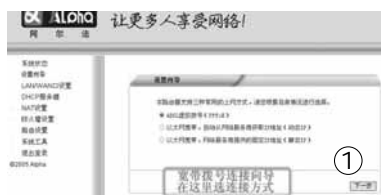
以阿尔法无线路由器为例，启动电脑到Windows系统，打开IE浏览器，在地址栏输入无线路由器的默认IP地址，如192.168.18.1，敲回车，就可以在浏览器页面看到登录提示。然后输入用户名和密码（默认均为admin），然后点击“确定”就能管理无线路由器设置了。

提示 Attention

路由器的默认IP地址和路由器厂商设定有关，通常是192.168.1.1或者192.168.0.1。如无法确定，可以在路由器设备或说明书上查到。当然，电脑本身的IP，要么设置为自动，要么手动设置为路由器同一网段，才能正常访问路由器。

登录阿尔法无线路由器的设置界面后, 选择“设置向导”, 接下来进入宽带拨号连接向导界面, 这里选择“ADSL虚拟拨号 (PPPoE)” (如图1), 点击下一步, 然后输入上网账号和密码, 点击下一步, 保存即可完成设置。

设置完成之后, 接上ADSL的网线, 系统状态下看路由器拨号是否连接成功。然后用电脑试试能否用IE浏览器打开百度或是google搜索引擎的页面, 只要能正常打开, 就说明路由器和互联网连通了, 到此设置完成。



提示 Attention

配置路由器注意事项

配置路由器最好先断开ADSL网线和路由器的连接, 因为路由器采用自动拨号的方式连ADSL上网, 一旦路由器中的账号密码输入错误, 就会在短时间内不断重拨, 而互联网服务器供应商通常对同一账号的重拨有次数限制, 一旦错误拨号超过极限次数, 就会自动列入机房的黑名单而无法上网。需要打电话到服务器供应商处重新开通, 非常麻烦。

第三步 无线网络安全

无线网络虽然大大提高了联网的便利性, 但也增加了他人免费蹭网的可能。可以在无线路由器中为无线信号加密, 直接拒绝其他人用无线网。

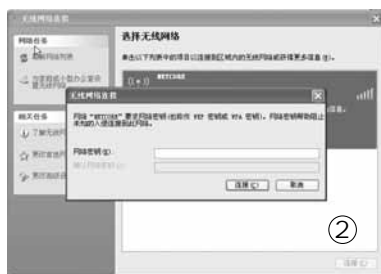
加密方法是在无线路由器的“安全配置”窗口, 在“加密类型”下选择“WEP”, 点“设置密钥”按钮, “密钥长度”选择“64-bit”, “密钥格式”设置为“ASCII”, 之后输入一个密码, 然后重启路由器即可。这样, 以后其他设备接入无线网络时, 只有输入正确的密码才能正常接入。

而无线路由的默认登录账号密码也需要改改, 人尽皆知的admin默认账号密码并不安全。而无线路由器的默认网段192.168.1.1或192.168.0.1也不安全, 上网后很容易被黑客软件扫描并突破, 用户可以在路由器设置中改为192.168.X.1的其他网段使用, X代表1或者0之外的其他数字。

第四步 无线设备接入

在设置好无线路由上网后, 接下来让无线设备接入网络。笔记本等设备内置了无线网卡, 也需要设置一下, 才能正常上网。操作步骤如下:

打开本本, 进入Windows系统, 确保无线网卡驱动已装好, 然后笔记本会自动搜索无线网络信号, 在系统托盘处提示搜索到的无线信号热点, 点击进入, 选择连接的接入点, 输入之前设定好的无线密码 (如图2), 当右下角的无线网络连接图标显示状态为“已连接上”时, 就表明笔记本已经接入热点了, 接下来就可以打开网页上网了。



第五步 局域网文件共享

在局域网中, 很多资料是可以共享的, 可以设置笔记本和台式机共享资源。以Windows XP为例, 看看怎么来设置台式机和笔记本的局域网文件共享:

首先, 设置台式机。点击“开始菜单/网络邻居”, 然后点击左边“网络任务”选项下的“设置家庭或小型办公网络”, 进入网络安装向导设置即可, 需要注意的是: 在“选择连接方法”时, 选“此计算机通过居民区的网关或网络上的其他计算机连接到Internet (M)”, 在“文件和打印机共享”中选择“启用文件和打印机共享”, 完成即可。接下来, 在本本上也同样设置, 需要注意工作组名要设置为和台式机一样, 但计算机名不同。台式机和笔记本就处于同一工作组下。最后, 还需要指定共享文件夹。在任意文件夹上右键单击弹出菜单, 点击“属性”, 选择“共享”, 然后勾选“在网络上共享这个文件夹”, 可以设置网络用户是否可以改写文件。这样共享就完成了。

小编话语: 家庭、寝室和办公室的无线网络的搭建大同小异, 大家可以参考上面讲的步骤。而各种无线设备接入无线网, 只需扫描信号, 输入密码即可。

家庭无线E家 P48

忙了一天到家, 我早已精疲力尽, 就想听听歌、看看片。把心爱的本本接上大屏电视, 再连到功放, 往沙发上一躺, 点一下无线鼠标……这一刻, 整个客厅只属于我。看完片再洗个澡, 钻到被窝里拿出PSP, 上线找人挑一局实况, 然后用手机上线逛逛天涯, 回个贴, 最后迷迷糊糊进入了梦乡……

校园无线e家 P49

咱是大二学生, 买本本就是为它能“动”。学校里免费热点到处都是, 不用白不用, 咱再也不用像过去一样, 因为没有抢到有网口的座位而望“网”兴叹了! 无线自由, 图的就是享受! 回到寝室, 还是无线好, 有了无线路由, 打CS不用麻烦连网线了, 兄弟们随便加! 和“老婆”聊天也不用担心被睡在我上铺的兄弟偷窥了, 摆脱了线缆, 果然棒!

办公室无线E家 P50

每当同事手机里有好玩的java游戏, 总想把它占为己有……手机资料能用蓝牙无线互传, 让同事直接把指定游戏无线传过来不就完了? 而一本好看的电子小说, 也可以通过电脑的蓝牙适配器, 群发给兄弟们共享嘛! 在会议室给客户用PPT演示产品, 我也完全用不到U盘, 直接用单位的无线网, 临时在我工作电脑上抓文件不就行了?

移动无线E家 P51

家里用无线, 单位用无线, 在路上也用无线, 就连相机都希望能把那根数据线剪断。之所以一直不愿拉上这些缠绕连接的线, 是因为它们剪不断、理还乱。鄙人天性自由, 不用有线也能随时上线。



家庭无线E家

家庭中的无线环境大多是家庭内部成员使用, 由个人全权管理, 外来接入设备并不多, 更多是长期而安全的数据共享。家庭中会不断添置很多和生活相关的无线设备。这些设备或是和大屏电视相连, 或是直接无线上网。

小编提示

小刀自述: 忙了一天回到家里, 我早已精疲力尽, 就想听听歌、看看片。把心爱的本本接上大屏电视, 再连到功放, 往沙发上一躺, 点一下无线鼠标, 上土豆看一集《别对我撒谎》……这一刻, 整个客厅只属于我。看完片再洗个澡, 钻到被窝里拿出PSP, 上线找人挑一局实况, 然后用手机上线逛逛天涯, 回个帖, 最后迷迷糊糊进入了梦乡……

大片无线看高清

家里有了无线网, 我的生活完全改变了, 把笔记本和52英寸的液晶大电视一接, 连无线键鼠, 就可以在液晶电视上无线看网络电影, 省去了临时布线的麻烦。

高清笔记本自带HDMI接口, 我将笔记本搬到液晶电视旁边, 将HDMI线的一头插入笔记本HDMI接口(如图3), 另一头插入液晶电视的HDMI接口, 然后打开液晶电视, 切换到视频信号输入界面, 选择“HDMI”视频信号输入, 我家液晶电视也支持音频输入, 将“PC/HDMI音频”设置为“HDMI”, 并将“HDMI音频”设置为“自动”, 电视就连好了。



? 提示 Attention

电脑和电视的视频接口

如果没有HDMI接口也没有关系, 现在电脑的显卡一般都是双头显示, 有DVI和VGA两个视频输出口, 有的还有S端子输出, 在电视背后的端口上找到对应的接口, 买一根转接线连上就行了。不过, 使用显卡的双头显示, 还得用显卡增强软件自行调试。

设置好之后, 笔记本的显示画面就出现在液晶电视上了, 接下来可在42寸的液晶电视上看本本上的高清电影了。本本

上没有影片也没关系, 前面设置好了局域网的文件共享, 直接访问共享好的视频文件夹, 就可以通过局域网随时看片。

另外, 由于笔记本和液晶电视的视频端口相连, 只能放在电视旁边, 我可不喜欢片子一完就从沙发上爬起来去点本本的触摸屏, 无线键鼠套装就可派上用场了: 将接收器插到本本的USB口, 毋须驱动, 配对一次就可以用了。将无线键鼠放在身边, 躺着看, 鼠标选, 我的生活真爽。

? 提示 Attention

网络视频资源非常多又省RMB, 可登录“土豆网”、“优酷网”看片, 或使用PPLive网络电视直播, 在液晶电视上随意看网络节目。

大屏看在线相册

堂妹刚旅游回来, 拍了很多照片放在了她Picasa网络相册里, 她打电话给我妈说可以在线看, 但老人家年纪大了, 眼神不好, 看电脑屏很吃力。我想, 把堂妹的在线相册放到大电视上给老妈看。打开电脑和液晶电视, 我直接对着液晶电视操作。登录QQ, 联系上了表妹, 她把Picasa的相册地址和阅读密码发给我, 我直接点击地址, 弹出IE浏览器, 输入正确的密码后, 照片就显示出来了。我喊我妈来看, 她很久没看到堂妹了, 看到堂妹的近照, 激动得说不出话来。

大音箱网络听歌

我是音乐发烧友, 家里CD机、功放、音箱全套都有。本本上网, 用酷狗就可以下到大量音乐。我把笔记本与客厅音响系统连接, 还能欣赏到高品质音乐。不过, 电脑声卡为3.5mm音频接口, 客厅音响系统是6.5mm接口, 我用了6.5mm转3.5mm的转接头将客厅音响系统与电脑声卡连接起来。打开酷狗, 在界面中找到我最爱的学友哥的《每天爱你多一些》, 点击播放……歌神! 不愧为歌神!

在线听广播

老爸有个好习惯, 喜欢晨练。他习惯在阳台上边拿个收音机听广播边打太极拳。不过, 最近他在我的推荐下, 爱上了听网络电台: 打开电脑, 戴上无线蓝牙耳机, 边打太极拳边听“音乐网络电台”、“星空网络电台”等在线节目。戴上无线蓝牙耳机的老爸在打太极拳时, 连我妈都说他越活越年轻了。

手机遥控

无线键盘鼠标虽然突破了距离, 但还是不够方便, 我在本本上装一个蓝牙适配器, 就可利用手机遥控本本, 当作遥控器用了。

将手机与本本上的蓝牙适配器配对, 然后在电脑上运行PcControl软件(此软件已收录本期配刊光盘), 在“Port”(端口)下选择COM连接口, 按下“Setting”(设置), 设置好需要遥控的软件程序(例如Realplayer媒体播放器、ACDSee看图软件等), 完毕后点“Connect”(连接)按钮。然后进入手机的“连接”菜单, 在“附件”下就可以找到“Pc Control”(PC控制)工具, 通过其中的“Move Mouse”(移动鼠标)、“Application”(应用程序)及“Winamp”三个组件设置软件遥控方式, 设置后就可以用手机遥控电脑了, 相当方便。

移动设备上免费网

除了家电设备, 移动设备也能在家上网的, PSP和手机都上网泡论坛。接入方法和本本原理是一样的, 不再多说。需要注意的是, 手机上网需要切换到Wi-Fi上网功能, 在家才不会产生费用。同时也可以利用手机的WiFi网络功能, 在线看电影、听广播、看电子书、看Flash动画、听在线音乐。而PSP通过无线网络, 可以网络对战、看在线视频。



小编有话: 很多家庭都有多台电脑, 本本放在客厅、台式机放在卧室, 但要让多台电脑同时上网, 必须组建家庭局域网, 但有线组网会破坏家庭环境, 而且对使用带来不便, 无线局域网则摆脱了线缆的束缚, 在家里就能随时随地, 自由享受无线生活。



小编提示

校园无线e家

校园中的网络环境复杂,使用的人多。免费热点也很多,同时ARP攻击导致校园内大面积网络瘫痪的情况也时有发生。带宽小、安全性不足已经成为校园网免费热点非常突出的问题。而在寝室里,搭建一个无线环境,会让游戏非常方便,私密性也得到加强。

大S自述:咱是大二学生,买本本就是为了它能“动”。学校里免费热点到处都是,不用白不用,咱再也不用像过去一样,因为没有抢到有网口的座位而望“网”兴叹了!无线自由,图的就是享受!回到寝室,还是无线好,有了无线路由,打CS不用麻烦连网线了,兄弟们随便加!和“老婆”聊天也不用担心被睡在我上铺的兄弟偷窥了,摆脱了线缆,果然棒!

寝室无线网

我寝室的哥们都有笔记本,我们都常用寝室唯一的网卡接口轮流上网,非常不方便。我本本里内置无线网卡一直没用上,于是动员寝室的哥们筹钱购买了一台无线路由器,大家都通过无线上网,抢端口的事情不就解决了?寝室的台式机接入也完全没问题,无线路由器也具备有线接入网卡接口,笔记本使用无线连接,台式用有线就OK了(如图4)。



提示 Attention

台式机也用无线

台式机如果也想使用无线连接,就需要单独购买无线网卡。购买USB接口的无线网卡是一个不错的选择。和PCI接口或者PCMCIA接口的网卡相比,USB接口的无线网卡可以用于任何平台,即插即用。

无线缠绕私密聊天

用过无线环境上网,虽然连接的稳

定性和速度与有线相比有所下降,但省去了布线的麻烦,对电脑的摆放就更没要求了。在桌上、在床上、甚至在WC用完全没问题,随自己喜欢。而我动员寝室的兄弟装无线路由,也是有一定私心的:我和女友想说点悄悄话的时候,在书桌前以有线方式上网聊,总是感觉有人在偷窥,而有了无线网,我就可以弄个小桌子,把本本拿到床上来上网,再也不用担心楼上热辣关注的目光了。

无线共享 玩转CS

寝室有了无线网,玩CS之类的局域网游戏也不用临时布线了,大家共处一室,随时连机更畅快,尤其是几个人一起联机玩魔兽RPG地图以及CS时,呼喊不断,热火朝天,那场面真爽。临时加入战斗的电脑,只要先将电脑的无线网卡的TCP/IP设置成自动获取IP,然后选择接入点,输入密码,点击连接就行了,等待一会,就接入成功了,而如果是以前就接入过,根本都不用设置,会自动接入。

提示 Attention

如何获取MAC地址

MAC地址又称物理地址、硬件地址或链路地址。世界上任意一个网络设备的MAC地址都是唯一的,MAC地址就成为一台网络设备在网络上的身份标识。在Windows XP中,依次单击开始/运行,然后输入cmd,敲回车,在出现的命令提示符界面中输入“ipconfig /all”,敲回车,可以得到计算机的MAC地址。其中Physical Address就是计算机的MAC地址了。

为防止别人随意接入我们的无线网,我设置了网卡MAC地址过滤,这样就可让特定网卡的电脑加入,而没经过我同意的无线设备则无法加入。我们买的是tl-wr641g路由器,选择菜单无线参数/MAC地址过滤,然后点击“添加新条目”,填入要允许接入的机器的MAC地址,“类型”选择允许,“状态”选择

生效,点击保存,制定的MAC地址就会添加到列表中了。待添加完所有的地址后,在“过滤规则”中选择“禁止列表中生效规则之外的MAC地址访问本无线网络”,然后点击开启过滤。这样,没经过我同意的无线设备,也就无法接入我们网络了。

不用BT抢带宽

如果只是宿舍几个人同时接入无线路由器,用QQ聊聊天、看看网页,54MBPS带宽的无线路由器完全够用,而在进行校园网同外网联接以及下载等非常耗费带宽的活动时,无线局域网速度就会减慢。P2P下载的方式会占用大量带宽,对网游的正常使用会造成威胁,此时,就必须适当控制一下下载流量了。

这个问题不一定非从技术上解决,寝室的都是好哥们,大家沟通解决会更有效率,舍友互相协商一下,当有人游戏的时候,大家都不使用P2P下载软件、不进行大量消耗带宽的活动就好了,有话好好说嘛。

校园公用热点蹭网

咱学校很多地方都有免费的热点,不需要输入密码就能直接上,带着本本到教室或者图书馆等有公用热点的地方免费蹭网,网速很不错。需要注意的是,这些热点都没有加密,聊聊天还可以,但如果是对网络安全要求比较高,例如登录网银、网上支付等涉及经济的操作,还是不要在公用热点用。

高校的网络化电子化现在已经做得很不错了,开学时可在网上报到;平时可通过校园网查看通知,甚至直接报名参加社团活动,通过留言方式向学校管理部门提出问题或者建议;饭卡的消费记录也可在校园网上实时查询;上期刊网和校内的数字图书馆查找各种学习资料也非常方便。而通过无线可以随时随地地享受这些便利。



小编有话:在学校寝室可以用无线路由器组网,方便室友快速加入玩游戏,同时聊天私密性也得到了保障,而学校的免费热点可以在校园范围内免费使用,对我们在学习中查资料很有帮助。



办公室无线E家

办公室的同事多,设备也多,台式机已经组建为一个小型的有线局域网,而手机、笔记本是最主要的无线设备。手机和手机、手机和台式机、笔记本接入现有的有线局域网,是办公室最主要的无线连接方式,而基于工作的目的,办公室的无线应用,更多是工作资料的共享、保密和临时传输。

小编提示

阿龙自述:每当同事手机里有好玩的java游戏,总想把它占为己有,但手机数据线接口不通用,很少带在身上,怎么办?当然有办法!手机资料能用蓝牙无线互传,让同事直接把指定游戏无线传过来不就完了?而一本好看的电子小说,也可以通过电脑的蓝牙适配器,群发给兄弟们共享!在会议室给客户用PPT演示产品,我也完全用不到U盘,直接用单位的无线网,临时在我工作电脑上抓文件不就行了。

办公室用无线

我是一名朝九晚五的普通上班族,平时会把自己设计的方案、制作的设计图,保存在办公室电脑和存储卡里(如图5),但在办公室里,为了给顾客演示方案,在没有线缆的情况下,可以将存储卡放到手机里,然后通过蓝牙让手机与笔记本互联,从而实现临时的数据传输。



手机资料互传

在公司里,手机好听的铃声、酷炫的彩信、搞笑的小短片、精美的照片、好玩的游戏都是我收集的对象,这些都可以手机蓝牙传输。我开启手机蓝牙端口,然后搜索周围的蓝牙手机设备,找到同事的蓝牙手机后,点击“配对”,不用设置密码,配对成功后,就直接连上同事的手机了,接下来可以相互直接分享手机里的数据了。

电脑向手机传资料

下班时如果想把资料带走,但没有移动硬盘或者U盘,怎么办?没关系,公司电脑上装了USB的蓝牙适配器。将蓝牙适配器插入电脑USB接口,系统发现新硬件设备后,安装蓝牙适配器的驱动程序以及自带管理软件就行了。

安装驱动时弹出“系统未对该软件进行认证”对话框,直接点“继续安装”就行了。安装好蓝牙适配器后,拿出手机,进入蓝牙设置菜单,将蓝牙功能打开,接着点“被查找”让手机显示进入等待被查找的状态。

在电脑中右键点击任务栏中的蓝牙图标,选择“快速连接”/“Bluetooth串行端口”/“查找设备...”,程序开始搜索附近的蓝牙设备。这时电脑会查找到蓝牙手机,右键点击找到的蓝牙手机,选择“配对设备”(如图6),正常配对后,手机与电脑就成功互联传数据了。



手机与电脑传资料

要从电脑传文件到手机,可以右键点击电脑蓝牙主窗口的“蓝牙对象交换服务”图标,选“发送对象”后,手机会出现“接受来自XXX数据”(XXX表示电脑),选择“确认”,然后就可以选择电脑上的任何



文件传至手机上了。

如果从手机传文件至电脑,首先选择需要传到电脑上的文件夹,然后在手机中选“无线发送文件”(如图7),共享路径选“蓝牙”,确认后再点“查找”,勾选“在查找到的计算机”,点“发送”按钮后,文件会传到电脑里,默认保存在“我的文档”的bluetooth文件夹里面。

提示 Attention

蓝牙传输的限制

在传输资料时,为了确保传输效率,尽量让手机与蓝牙适配器离得近一点,因为蓝牙的传输距离最大只有10米,理论传输速度只有2.1Mbps,但如果距离较远,蓝牙信号会很弱,传输大文件时速度会很慢。

会议室无线传文件

我经常都要用笔记本配合投影机,在会议室进行PPT演示,如果忘记复制到笔记本上,用U盘再去拷显然很麻烦,用笔记本无线访问公司局域网中共享的PPT,直接复制到本地就很方便。

办公无线安全

而在我们公司,为提高工作效率而共享文件夹是很常见的事情,但局域网内病毒传播速度很快。设置一下共享文件夹的访问权限,就能有效地预防病毒或木马的传播。系统是Vista,右键单击需要共享的文件夹,选择“属性”命令,单击“共享”标签,单击“高级共享”按钮,选中“共享此文件夹”,并为文件夹设置一个共享名称。单击“权限”按钮,之后根据实际设置访问权限分配:如只允许访问文件夹,但无法修改,如果只允许特定用户访问共享文件夹,只需点击“添加”按钮,然后添加访问文件夹的账号就行了。这样,既共享了文件,又防止了病毒传播,一举两得。

办公室无线局域网虽然便利,但Arp局域网攻击也要预防。安装360安全卫士的Arp防火墙功能,就可以有效防止Arp局域网伪装攻击。

小编有话:办公环境的无线网络,更多是在有线局域网基础上增设一个无线路由的热点接口,方便即时共享工作资源。而手机的蓝牙技术,也为临时传文件提供了便利。



移动无线E家

在路上用无线,和前面几种环境有很大的差异。GPRS网络带宽有限,收费高昂,必须精打细算看流量,节约每一分钱,因此不能在任何时候都挂在网上,流量要钱的。而免费的公用无线热点,虽然流量也不大,只有54Mbps,但和GPRS比已经够用多了,同时,热点是免费的。只不过外出时的公共热点要靠找,找到了抓紧用,无法像GPRS网络这样,随时使用。

小编提示

树子自述:家里用无线,单位用无线,在路上也用无线,就连相机都希望能把那根数据线剪断。之所以一直不愿拉上这些缠绕连接的线,是因为它们剪不断、理还乱。鄙人天性爱自由,不用有线也能随时上线。

随着手机上网和Wi-Fi接入的普及,现在即使是出门在外,也可以随时随地使用互联网的服务了。不过,由于接入方式的不一样,无线上网又可以主要分为GPRS (EDGE) 上网和Wi-Fi上网两种方式。这两种方式各有优缺点: GPRS 上网的优势在于只要有手机信号覆盖的

地方基本上就可以保持网络畅通,但是手机的屏幕较小,使用体验不太好; Wi-Fi 上网的优势则在于使用方便,可以使用服务相对丰富,而且用笔记本电脑连接Wi-Fi上网的用户体验和日常上网没什么区别,但是只能使用固定的无线热点,移动性比不上GPRS上网。现在有部分水货手机配备了Wi-Fi接入功能,在有热点的地方也可以使用Wi-Fi。

在路上手机上网



北京南站新建的候车大厅里,我老

妹小K正在等待着前往南京的动车组。百无聊赖之际,她拿出手机开始查看当天的新闻。上车通知响起,小K一边玩着手机游戏一边向车厢踱去……小K这时使用的就是手机GPRS上网,这种上网方式只要在手机信号覆盖到的地方就可以使用,速度虽然比较慢,但已经可以满足基本的需要了。

目前,手机上网包月的费用在全国范围内已经有所下降。用户可以根据不同需求选择不同的套餐: 50MB以下的套餐可以满足最基本的手机上网浏览新闻; 50M~200MB的套餐可以进行诸如手机游戏、图铃下载的娱乐应用,而超过1GB的手机数据流量则可以支持一定时间的手机视频应用,如下表。

套餐应用简表

套餐	流量	实际应用
小流量套餐	10MB	上网看新闻
中流量套餐	30MB	手机游戏、图铃下载
大流量套餐	1GB	手机视频,聊天,炒股

最超值的2009年破季订阅大回馈开始!

因《电脑迷》2009年邮局订阅已经结束,想要订阅2009年《电脑迷》杂志的朋友只能在电脑迷网上商城购买或汇款到电脑迷杂志社进行订阅,并可免费升级至《电脑迷》个人版用户,您将获得电脑迷为您量身订做的《电脑迷》个人版46.8/季
同时您即可得到《Windows Vista操作系统入门》图书(价值:19.8元)购即赠,不限季数。



因制作周期限制,请提前一月汇款预定,您将收到从下期起的《电脑迷》个人版!

邮购杂志均免邮费,若需挂号,每期另加3元挂号费。

汇款地址:重庆市渝中区双钢路3号 (400013)
收款人:电脑迷杂志社
活动咨询:周一到周五,9:00~11:00,14:00~17:00
联系电话:023-63658888-13126
在线订购网站: <http://shop.cpcan.com>
杂志社现场订阅地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社所有

- 1) 活动时间: 2009年3月1日-2009年12月15日(邮局汇款以邮戳为准,网上订阅以下订单时间为准)
- 2) 在汇款单附言栏注明2009年破季订阅。并注明订阅期数,同时留下联系电话。
- 3) 图书发放时间: 随第一期杂志一同寄出
- 4) 自汇款之日起计算,10个工作日后拨打023-63658888-13126查询汇款,请核对汇款人地址、姓名、邮编是否错误,请及时通过以上联系方式与我们联系进行更改。

出行不忘上网

使用手机GPRS上网,虽然不能和笔记本电脑上网相比,但是也可以使用一些常见的应用,下面就来看看这些在手机上使用的服务。

随时旅行查时刻表

这是GPRS上网最简单也是最方便的功能了。直接从手机上访问诸如酷讯、去哪儿之类的旅行网站,就可以查询到相关的信息。不过由于互联网使用的某些技术在手机上可能无法正常显示,因此有些功能会无法实现。在这种情况下,我们就可以改用搜索引擎来完成这部分的查询和预定操作,不过,目前在手机上还无法实现支付。

? 提示 Attention

手机上网如何省电

使用手机上网的时候,电池电量消耗比较大,因此可以考虑将手机屏幕的亮度调低,获得更长的使用时间。

随身聊天手机QQ

以Windows Mobile智能手机为例,目前手机QQ最新版为QQ2008,可以实现PC机上的几乎所有功能,使用起来也非常方便。从腾讯的网站下载最新版本的手機QQ并安装,之后的操作基本和PC机上的—样。

用Google地图

Google地图是Google手机服务的一部分,要使用这项服务,需要先访问m.google.com,下载一个Google Map的插件并安装。完成之后,就可以使用Google地图功能查找各大城市的线路了。目前Google地图手机版的功能还不够完善,不过可以配合通讯录里记录的联系人地址查找。目前,一些传统互联网上常用的地图搜索网站还不能很好地在手机上使用。我们尝试了一下Mapbar的移动地图查询功能。使用Mapbar移动版可以用浏览器访问wap.mapbar.com,搜索和定位功能都很完善,地图载入的速度也很快。

手机发GPRS邮件

使用GPRS收发邮件,我选择UCMAIL,这款国人自行开发的手机邮件客户端很符合国人的使用习惯,采取单用户多账号的方式可以同时管理多个邮箱,类似于PC机上常用的Foxmail,而且软件本身也是免费的。

? 提示 Attention

手机上网如何节约流量

对于限制GPRS流量的用户,在使用QQ时可以考虑不接收自定义表情图片;浏览网页的时候则可以考虑采用UCWEB、Opera mini等通过服务器中转的浏览器浏览网页,同时禁用图片、动画以及其他插件的显示。

手机随时炒股

现在很多手机在购置时都预先内置了大智慧炒股软件,随时随地炒股已经不是难事。只要手机支持Java软件,在手机上装一个Java版的大智慧,就能利用GPRS上网,查阅沪深两地指数、个股及时高速行情、技术分析、个股基本面资料和各种热点资讯;还能随时买卖股票,不用担心错过机会了。

免费热点无处不在

出门在外一些工作必须在线完成,例如通过互联网把项目的资料发给用户,同时还要跟公司的同事协同处理一批文档。而手机上GPRS无线网络是无法办到的。这个时候,笔记本电脑免费Wi-Fi热点上网的优势就体现出来了。

现在,在北京、上海、广州等大城市里,诸如星巴克、Costa、光合作用书吧等地点都会提供免费的Wi-Fi接入点,机场、宾馆也部署了不少的Wi-Fi免费接入点,由于Wi-Fi的实际有效连接距离在一般情况下也超过20米,所以这些公用的接入点都是可以免费使用的。以我所在的北京市朝阳区SOHO现代城为例,最多的时候同时可以搜索到20个以上的接入点,其中一半以上都是免费而且没有密码的接入点。

利用Wi-Fi接入点连接互联网,虽然移动性较差,但用户体验则更好。第一可以使用熟悉的Windows XP操作系统以及笔记本电脑接入;第二,接入的速

度相比GPRS来说更快更稳定。下面,就来看看利用笔记本电脑或者Wi-Fi手机接入互联网能干些什么。

免费热点怎么用

通过互联网进行大容量文件数据交换也是一个很常用的功能。目前有几种方式分享文件。其中一种是采用客户端软件,将文件上传到服务提供商提供的存储空间当中。目前Gmail在PC机、UCWEB在手机上都提供这项服务,只要注册账号并安装客户端即可上传包括图片、音乐等在内的文件。

另外一种方式则是访问网站,然后通过网页的方式上传文件。这种服务通常能提供较大的存储空间,但是一般保留文件的时间不会很长。这类服务使用也很简单,无需注册账号即可直接上传文件,传完之后网站会提供提取码,使用提取码即可下载。

? 提示 Attention

有时候可能会需要在几个Wi-Fi接入点之间快速切换。通常情况下,这样的功能都需要软件的支持,例如THINKPAD系列笔记本就有专门管理网络连接的软件,可以实现快速切换功能。而手机上同样也有类似的软件可以实现这一功能。

处理邮件快捷方便

在Wi-Fi热点处理邮件时,建议大家使用离线邮件客户端,如Foxmail等。这类客户端可以将邮箱中的邮件下载到电脑上再进行处理,处理完毕之后再一次性发送。在处理过程中即可断开连接,这样也节省了一定的电力。

使用笔记本移动上网时,电量的消耗是个重要问题。可以考虑通过降低屏幕亮度、设置自动待机时间、不使用时关闭屏幕显示等办法来降低笔记本电脑的耗电量。

小编有话:在路上用无线,一定会用到收费的GPRS网络,如何节约钱才是最关键的。而到了有免费公共热点的星巴克、麦当劳或是宾馆,就抓紧免费蹭网,不需要考虑流量了。在应用方面,无线网络无处不在,为出行提供了非常多的方便。



电脑变Wii

文/木头

自从任天堂推出新一代主机Wii,游戏的操控方式就有了革命性的改变,具有强烈代入感的体感操控不但老少咸宜,而且上手简单,但不知道大家有没有想过像玩Wii那样玩电脑游戏呢?其实这是完全可能的,早在Wii之前PS2的EyeToy游戏可以说是体感游戏的探路者,它的原理很简单,就是利用摄像头捕捉玩家的动作,再转化成游戏指令,进而操控游戏。

在PC领域,近些日子最热门的话题就是虚拟触屏技术,通过摄像头模仿多点触摸的Touchlib和现在要介绍的CamSpace都提供了最简单且最便宜的实现途径。去年,用普通摄像头捕捉动作,再转换成鼠标、键盘和游戏杆操作的CamSpace就已经发布,但当时的CamSpace仅是测试版本,功能有限,只能支持特定的游戏,功能展示大于实际应用。今年正式发布的CamSpace已经全面支持自定义游戏设置,像CS、极品飞车都可以比划着玩,电脑变Wii不再是梦想,让我们赶紧活动活动筋骨玩游戏吧!

下面就来实际体验一下CamSpace是如何把电脑变成Wii的,一步一步来!

安装CamSpace虚拟游戏杆

安装好CamSpace后,还特别需要点击开始菜单CamSpace程序组下“Install CamSpace Virtual Joystick”快捷方式,安装CamSpace虚拟游戏杆,否则摄像头无法识别操作动作。

环境与道具准备

开启摄像头,启动CamSpace后(如果没开摄像头会出现白色的对话框),想要获得更好动作识别结果就必须处在一个明亮适度的环境里,过黑或过亮都会影响识别效率。CamSpace还需要锁定一个能跟画面背景明显区分开的道具作为动作捕捉对象,如彩色的纸条、套在手指上的纸筒或者短棍,目标物体的颜色绝对不能与摄像头画面中的其它物体相同,否则会出现干扰。



套在大拇指上的纸筒,模拟鼠标动作足够了。



用很普通的红色纸条模拟方向盘,如果想更仿真些,可以用硬纸板画个汽车方向盘剪下来。

CamSpace锁定目标

使用CamSpace玩任何游戏前都需要锁定目标,即前面准备好的道具。在摄像头前,道具不但可以上下左右平移,更可以前后推拉,所以在设定目标的时候一般都需要分别进行平面锁定和Z轴中央位置校准。

点击图3处按钮开始锁定,在提示“Hide the object from the camera”时将道具隐藏在画面外,屏幕出现闪烁框时再将道具放于框内,读秒后完成锁定。



体验CamSpace游戏

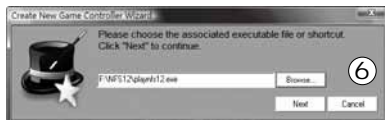
CamSpace预置了一些小游戏和应用程序的操控脚本,如小的Flash游戏和Windows自带的空当接龙和Google地图,Flash小游戏可以点击“All games”列表中的具体游戏从网上下载(如图4),这些游戏都不需要自己动手设置按键或脚本,锁定目标物体后就可以直接开玩。



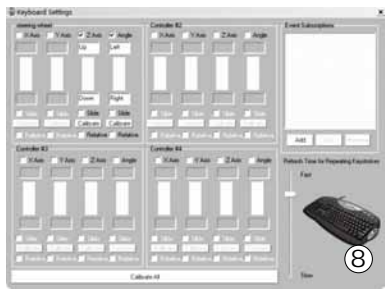
自定义外部游戏控制方式

总算说到新版CamSpace的重点了,CamSpace8.0支持自定义外部游戏控制,点击CamSpace窗口上方的菜单目录或者在窗口上点右键,选择“Developer tools(开发者工具)/Createnew(创建新的)/Controller for external Game……(外部游戏控制器)”即可自定义哪些本地游戏可以使用CamSpace来控制了。

首先创建新的游戏控制器名称,创建后可以在选择游戏的列表里找到。接下来选择游戏路径,这里以《极品飞车12》为例(如图6),点击下一步会弹出游戏控制器编辑界面,可以看到模拟鼠标、键盘和游戏杆的选项(如图7)。



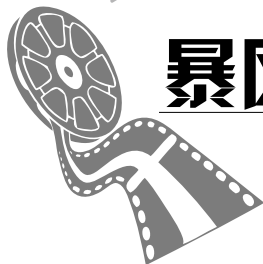
因为NFS在电脑上主要用键盘控制,选择模拟键盘(Emulate Keyboard)(图8)。



CamSpace可以根据锁定目标的上下左右移动、前后推拉和旋转分别映射到X、Y、Z轴的位移和角度变化,因为是模拟方向盘,旋转角度控制左右(在对应键位的输入处按左右方向键),Z轴前后推拉模拟油门和刹车(方向键上和下)。

对应键位设置完成并不代表可以立刻开始游戏了,还需要仔细地校

(下接54页)



暴风影音学堂

暴风影音学堂自从上期开讲之后得到广大读者的热情支持, Storm@cpcfan.com信箱收到大量读者来信, 大家对暴风影音提出了很多很好的意见与建议, 看得出大家经过这些年的使用已经对暴风影音产生了深厚的感情, 都希望能使用到更好更优秀的暴风。

暴风知识库 什么叫网络高清视频

首先, “网络高清”和“高清”是两个不同的概念。“网络高清”指高于一般网络视频质量的在线视频, 并不是真正的高清。对于网络在线视频, 我们常提到的高清视频一般指分辨率大于720×480, 视频使用H264编码, 音频使用AAC编码的FLV视频。因为目前大部分在线视频分辨率只有320×240, 视频使用H263编码, 音频使用AMRWB编码(是单声道), 图像相当粗糙, 色块也很明显, 因而只能满足最基本的视频观看的需求。网络高清视频的图像较之普通视频效果更好, 而现在网上最主流的高清格式是.flv格式和.mp4格式, 这两个格式的特点都是文件小, 加载速度快, 暴风影音从2006年就能支持Flash格式的直接播放, 播放Flv文件也完全没有问题。受到用户追捧的暴风影音在线视频“高清”频道, 里面的视频内容达到了720×450KB/S, 丰富的视频内容和高质量的画面, 可以给用户提供更多的视听享受。



本期专家简介

黄森堂

国内著名的播放器“暴风影音”播放核心研发负责人, 风雷影音的创始人, 从2003年至今一直从事播放器研发工作, 是资深的媒体播放技术专家。

多媒体专家坐堂

我平时偶尔用暴风影音看下载的高清电影, 但是发现有些高清电影没有字幕, 如果有了电影的字幕安装包, 如何将字幕安装包放在电影里去呢? 谢谢。

碰到没有字幕的高清电影, 一般来说可以到网上下载字幕包, 而把字幕嵌入电影有这么几个办法, 第一: 暴风影音有一个“主菜单”, 在“主菜单”的子选项里有一个“文件”, 点开文字, 就可以看到“手动加载字幕”, 然后加入字幕包就可以了, 这个需要在电影播放的过程中操作; 第二个办法就更方便一些, 直接把字幕包拖入正在播放的电影中。

看电影 用暴风 赢PSP

暴风影音有奖回馈征集

为感谢读者朋友们长期以来对《电脑迷》的支持, 我们联手暴风影音开展用户体验回馈活动, 您在使用暴风影音过程中遇到过什么问题或者有什么心得体会都可以告诉我们。大家快进入光盘报名参与“暴风影音有奖回馈征集”, 抽取属于你的PSP吧。

参与方法

在线参加

第一步, 点击《电脑迷》随刊光盘“暴风影音有奖回馈征集”活动链接。

第二步, 输入准确的通讯地址及电子信箱等联系方式。

第三步, 提交你在使用暴风影音过程中遇到的问题或使用心得, 点击提交即可完成。

来信参加

写下您的问题或者心得, 发送邮件至电脑迷编辑部, 信件上请注明: “暴风影音有奖回馈征集”字样。

电脑迷编辑部地址: 重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

收件人: 电脑迷杂志社

邮编: 400013

抽奖规则:

所有参与活动的读者数据我们会进行汇总, 程序随机抽选。

活动开始时间: 2009年3月1日

活动结束时间: 2009年4月30日

共四期, 每期均送出一台PSP

(上接53页)

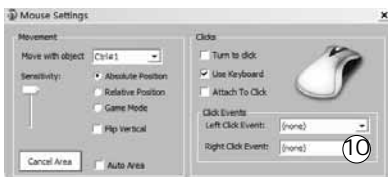
准。点击对应具体按键的轴向下方的“Calibrate(校准)”按钮, 然后把手上拿着的道具作最大范围移动, 等校准过程结束后, 可以再看一下细微动作的灵敏程度是否满意。“Calibrate”按钮上下的“Slide”和“Relative”选择项为窗口控制选项, 因为某些游戏需要卷屏。



设置并校准后关闭编辑界面, 点击“Activate application(启动应用程序)”按钮就可启动游戏(如图9), 用玩Wii的方式玩电脑游戏了!

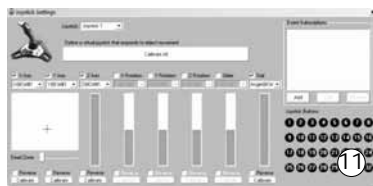
鼠标和游戏杆的模拟设置

与模拟键盘的设置稍有不同, 模拟鼠标和游戏杆需要设置屏幕热键区域, 甚至进行脚本修改, 略显复杂。



模拟鼠标设置的关键在于鼠标点击动作的设置(如图10), “Turn to Click”模式下左右晃动道具即为左右键点击; “Use Keyboard”干脆就用键

盘“Z、X、C”替代鼠标的左键、左+右键、右键; “Attach To Click”方式即CamSpace中空当接龙的拈取的动作。



模拟游戏杆的设置兼顾模拟键盘和模拟鼠标两者(如图11), 不过为了保证模拟游戏杆的精度, CamSpace设置了“Dead Zone”即死区, 在死区的细微动作不会反映到游戏操控中。

本期《电脑迷》随刊光盘收了两段用CamSpace玩游戏的视频实例, 感兴趣的朋友可以看一下。

该软件已收入光盘



如果单纯知道一首歌的名字,那恭喜你,这就是找歌的最佳状态!可很多时候,就是和一首歌莫名的邂逅,真要找时却是“踏破铁鞋无觅处”。怎么办?难道就放手让它溜过,当然NO啦!下面就看笔者面对各种情况是怎样见招拆招的吧。

学学周扒皮 网上好歌扒光光

文/林丽华

只记得那个调调

曾经有一首好歌摆在我面前,我只记得它的调调,等要找的时候却忘了问它的名字。如果上天再给我一次机会,我要诚心祈求上天:告诉我!

不过,就算我不知道它的名,不知道它的姓,也不知道是哪位老大的作品,但总算还记得一些间断的旋律,也就是说能够哼上几句,这就好办了。有个名为midomi的网站提供了根据歌曲旋律进行搜索的服务。首先保证麦克风已与计算机正确连接,访问Midomi网站www.midomi.com(如图1),单击“Click and Sing or Hum(点击后哼哼唧唧)”按钮,接下来就可以通过麦克风哼唱,为了保证搜索的效果,建议声音放点,环境安静点,旋律多哼点(时间最好保持在10秒以上),再次单击结束,midomi网站会自动搜索出匹配的歌曲。



只喜欢那种调调

弱水三千,只取一瓢,很多人对歌曲的风格也抱同样的态度。有人喜欢杰伦哥哥式的哼哼哈哈,有人喜欢祖英姐姐式的婉转悠扬,有人喜欢许巍式的轻舞飞扬……可怎样才能找到符合你品位的那种调调呢?那就利用酷我音乐盒提供的“相似风格”功能吧。

如果电脑里还没有酷我,就访问《电脑迷》光盘“精品软件”栏目,找到并安装它。前面的工作搞定后,进入酷我主界面,找到你喜欢的某首歌(比如这首《请

不要在我寂寞的时候说爱我》),点击并播放它,在播放的过程中单击主界面底部的“信息”按钮,切换到“信息”面板,切换到“相似音乐”选项卡(如图2),就可以看到软件已经为你准备好了与当前播放歌曲风格相似的若干歌曲。选择之后勾选“添加到默认列表”复选框,这些歌曲会被自动添加到播放列表中,让你一次听个够!如果还想保存到电脑中,用Shift或Ctrl键选好歌曲后,右击选择“下载歌曲”,此时会弹出“下载策略”对话框,确认之后即可下载,是不是很简单?此外,当你听另一首歌时,还可以循环利用此方法,一直不停地找相似歌曲,那可真是会耳朵听到爆哟!

此外,在你用酷我听了不少歌曲以后,请回到它的“网络曲库”项,在右侧列表中切换到“榜单家族”,在这里酷我也很贴心地根据你近期播放的歌曲风格,准备了几种口味的歌曲给你。



好听的专辑要扒光光

手头已经有了一首相当好听的歌曲,想膜拜歌者的其他大作,最好把同一专辑中的其他歌曲全都Down下来,好好比较比较。但如果一首一首去搜索、下载的话,肯定是相当的麻烦。其实,最新的迅雷6可以很方便地补全某一专辑,操作也不复杂。

例如需要补齐《有没有人告诉你》这首歌曲的专辑,首先使用迅雷6下载该歌曲,完成后,从左侧窗格中依次选择“完成下载/音乐”页面,单击右侧窗格工具栏中的“专辑模式”,或者直接单击“专辑”列下的专辑名称,此时会自动

切换到专辑模式,列表框中呈灰色显示的是专辑中尚未下载的歌曲,单击“歌曲补全”按钮,或者在歌曲列表中手工选择需要下载的歌曲,右击选择“下载”(如图3),在弹出的对话框中进行确认即可批量下载专辑。



找到别人空间那首歌

当在朋友空间邂逅一首好歌时,怎么办?客气什么,快扒啊!

最简单的方法是完整欣赏完这首歌曲,然后在缓存文件夹中进行查找,缓存文件夹的地址一般是“c:\Documents and Settings\账户名称\Local Settings\Temporary Internet Files (Windows XP)”或者“Users\Administrator\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files(Vista)”,打开“Internet属性/常规”对话框,单击“设置”按钮可以查看。进入缓存文件夹之后,按照文件类型或创建日期排序,QQ空间中的歌曲一般都是MP3或WMA格式,相信很快就可以找出已播放过的歌曲。

要不试试单击“试听”下拉菜单中的某个选项或“Qzone播放器”或“QQMusic播放器”,右击选择“复制快捷方式”,可以获得例如“javascript:qzone_play_clicked('莫失莫忘','http://www.yuhuai.com/music/02.mp3',-1,0,'莫失莫忘','1');”的地址,其中的“http://www.yuhuai.com/music/02.mp3”就是相应歌曲的下载链接。如果想更狠点,将好友空间中的歌曲一网打尽的话,那么可以访问http://www.fei2yu.com/,输入好友的QQ号码,单击“查询”按钮(如图4),这里显示了好友空间中所有歌曲的下载地址,使用迅雷或快车批量下载即可。



虚拟桌面SHOW给你看

■ 文/桑彪

在学校用电脑学习的同时,也想和好友聊聊天,玩玩桌面小游戏,电脑屏幕不大,运行这么多程序桌面会显得非常拥挤;在工作时,想放松一下只能忙里偷闲偷偷看看片了。

有什么办法能让一个桌面做更多桌面的事情,让桌面更有条理呢?用虚拟桌面!将一个桌面变成多个,就能随时干自己爱干的事情。

Msvdm是微软出品的免费虚拟桌面软件,操作简单,体积也很小,但功能却丝毫没有减弱,它可以虚拟出四个桌面,这样一来,咱就可以爱干啥干啥了。

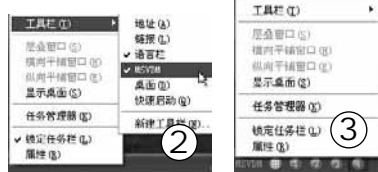
虚拟桌面这样装

虚拟桌面并非Windows XP系统自带的功能,需要先安装,在本期配套光盘上,我们提供了Msvdm.dll文件,将这个dll文件剪切出来,粘贴到系统分区的Windows\system32目录下。然后点击“开始菜单”→“运行”,打开“运行”窗口,输入“regsvr32 Msvdm.dll”后(如图1),敲回车键,将Msvdm.dll注册到系统中。如果系统提示成功,那么虚拟桌面Msvdm就装好了。



不过,虚拟桌面还需要设置一下才能用。在任务栏上单击鼠标右键,并将鼠标指向“工具栏”项,这时即可发现弹开菜单中多了“Msvdm”项(如图2),勾选该选项之后,即可看到任务栏

中多了Msvdm菜单了(如图2)。这时候,我们就可以瞒天过海玩虚拟桌面了,最多四个虚拟桌面喔。



提示

Attention

Vista下的虚拟桌面

Virtual Desktop Manager是Vista操作系统下的虚拟桌面软件,在使用功能上它和Msvdm类似,不过它是英文界面,在此不再单独说明。

瞒天过海玩虚拟

既然是要虚拟出几个不同的桌面,那么首先就应该取消共享桌面功能,不然四个虚拟桌面都是一张脸,连自己都骗不过,还算什么多桌面?在Msvdm上点选鼠标右键,并取消“共享桌面”(如图3),就可以使用Msvdm的虚拟桌面功能了。



接下来,可以好好想想在桌面中放些什么了。

既然是学生,当然学习好是第一要务,因此在第一个虚拟桌面中,打开校园网上学习资料的网页查询,同时把写论文的Word打开,顺便听一下老师讲的是什么,然后用电脑打开写字板作作记录就行了;而在第二个虚拟桌面中就可以玩翻天了,打开视频窗口看片,然后用下载工具下最新的游戏和音乐,当然,也可以玩玩小游戏。

对上班族来说,工作肯定是第一位的,所以在第一个虚拟桌面中,就干一些老板比较喜欢的工作吧,比如打开Word做做方案,写写文章,或者用

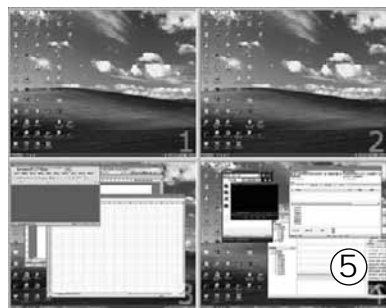
Excel弄弄图表,用Photoshop打开一张图来修一修等等,老板看到这些,也会在心里暗自提高对你的印象分吧;而在第二个虚拟桌面中,可以大胆的炒股,聊天,玩玩小游戏,看看片听听歌,娱乐方式全由你了。

至于虚拟桌面三和虚拟桌面四,我们就可以根据自己的需要随意设置。

快速切换虚拟桌面

在安排好每个虚拟桌面各司其职之后,现在即可通过点选任务栏上的1、2、3和4在不同的虚拟桌面之间切换了(如图4)。不过,通过鼠标点选切换总是有些麻烦,不能起到“快速”切换的功效,万一点慢了,被老大发现就困了。更快切换桌面,当然是用快捷键。在各个虚拟桌面之间来回切换的快捷键默认是“Win+1”、“Win+2”、“Win+3”和“Win+4”,如果想四个虚拟桌面一起显示,只要按下“Win+V”就行了(如图5)。

不过,当老大过来的时候,除了熟记快捷键,还得眼疾手快指法准才行,当然,这需要苦练。



销声匿迹 神鬼不觉

如果任务栏平白无故多出几个东西,肯定会引起老板的怀疑,那就把Msvdm的字样去掉吧。方法很简单:右键点选任务栏,取消“锁定任务栏”前面的钩;然后右键点选Msvdm字样,并取消勾选“显示标题”前面的钩即可完成。现在Msvdm字样就此消失了。



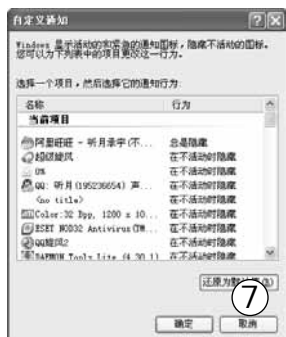
去掉了Msvdm字样的任务栏好像还不够彻底,还需要将这四个切换按钮也一并去掉。方法也很简单,只要在刚才右键点选Msvdm字样所弹出的菜单中,取消“显示快速切换按钮”选项即可。操作完成之后,整个世界彻底清静了。

不过,部分软件会在四个虚拟桌面的任务栏中都出现,例如酷狗、千千静听和大多数全屏游戏。通过设置隐藏任务栏的方式可以消灭踪迹,操作如下:在任务栏上点鼠标右键,点“属性”,然后在“任务栏和开始菜单属性”中,勾选“自动隐藏任务栏”就可以隐藏任务栏了(如图6)。



而另一些软件会在右下角的系统托盘驻留图标,在系统托盘隐藏方面,

Msvdm就无能为力了,例如QQ、淘宝旺旺和酷狗等滞留系统托盘的软件,在四个虚拟桌面中都会出现,设置“隐藏不活动的图标”即可隐藏。操作如下:在任务栏上点鼠标右键后“属性”,然后在“任务栏和开始菜单属性”中,点击“隐藏不活



动图标”后的“自定义”,然后将当前系统托盘图标中的任务选择“总是隐藏”,确定即可(如图7)。

提示

Attention

虚拟桌面软件应用注意事项

在CS等全屏游戏的情况下,切换也会有任务栏驻留,同时会打断流程,最小化到任务栏,因此建议大家在玩虚拟桌面的时候,尽量玩窗口模式的小游戏。而在笔者主机上用完美解码等软件播放视频时,虽然可以完全切换,在任务栏和系统托盘都看不到,但切忌不要开音箱,因为声音是无法切换的。

简简单单轻轻松松,通过一个Dll文件,就就有如此隐蔽的作用,以后再也不用怕老师检查桌面和老板临时检查工作了。

虚拟桌面常用软件表现一览

软件名	虚拟桌面任务栏	系统托盘图标默认状态
Office系列软件	可完全切换	无
IE浏览器	可完全切换	无
Maxthon浏览器	不能切换任务栏	无
酷狗音乐	不能切换任务栏	有
千千静听	不能切换任务栏	有
QQ	不能切换任务栏	有
MSN	不能切换任务栏	有
完美解码播放器	可完全切换	无

相关软件已收录光盘

扒论坛的小帮手

文/冰河洗剑

经常在论坛中看到一些很不错的资源,这些资源通常是附件方式提供分享的,由于论坛限制了附件体积大小,因此一个几MB的文件通常都会被打包成卷压缩成好几个附件上传共享。下载这些资源时非常麻烦,特别是当附件有数十个时,需要一个个的点击下载,再者,有些论坛设置了附件功能限制,非注册用户无法下载、论坛金币不够的也只能干瞪眼。扒论坛下载附件,不妨使用自动下载附件的“附件精灵2”当帮手,不但能自动批量下载分卷的压缩包,还可以突破附件下载限制,为我们节约时间提高效率。

提示

Attention

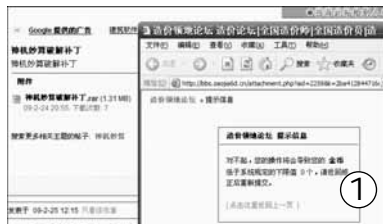
为什么不用迅雷或快车批量下载附件?

要批量下载论坛帖子的附件,当然可以使用迅雷或网际快车之类下载工具的批量下载功能。但是有许多论坛有防盗链功能,使用迅雷或网际快车是无法批量下载的。另外,有的帖子有多页内容,其附件也分布在多页中,要用迅雷或网际快车下载的话,往往也需要点击多次进行多次批量下载。而本文所介绍的附件精灵2,能够自动分析出多页帖子中的所有附件并自动下载。

“附件精灵2”最大也是最特别的功能就是可以突破论坛限制,随意下载需要论坛币的附件。有许多论坛设置了会员积分,每下载一个附件都要花掉一些积分或论坛币(如图1),当积分或论坛币不足时,往往无法下载这些附件资源。而“附件精灵2”恰恰可突破积分或论坛币的限制,实现“免费”下载。

只要能够看见附件,不用管积分或权限、论坛币之类的够不够,都可以利用附件精灵进行下载。需要注意的一点是,要求一定能够看到附件,如果帖子是要求登录或设置了隐藏要求回复(如图2),那么先要登录或回复后显示了附件链接,才可以突破限制下载。

附件精灵2的下载功能很强大,可以通吃所有论坛所有格式的附件,用PHP、ASP、JSP、和CGI程序搭建的论坛的附件均可以通过附件精灵2下载。从论坛扒走了好东西可别忘了顶楼主一下,看帖就回可是种美德……



[本帖最后由 lqs_ifzz 于 2006-9-19 14:18 编辑]

附件: 您所在的用户组无法下载或查看附件

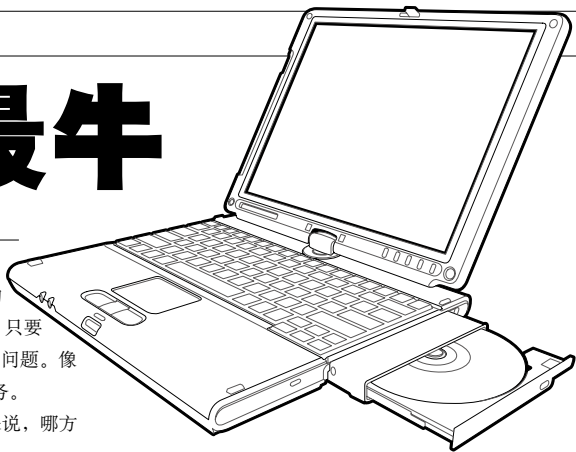
相关软件已收录光盘

在线杀毒 谁最牛

■ 文/dream、冰河洗剑

系统装好后裸奔上网虽然很爽也很快，但少了杀毒软件和防火墙的保护，爽快的同时也很危险。互联网病毒很黄很暴力，木马病毒横行肆虐，一不小心裸奔的电脑就会遭到病毒木马的侵犯。好在网上有许许多多免费的在线杀毒服务，无需安装，只要连上网络打开浏览器，利用各大安全厂商提供的在线查杀服务，就可解决系统安全的问题。像McAfee、卡巴斯基、瑞星、金山毒霸和江民等杀毒软件大厂，都提供了在线杀毒的服务。

不过，在线杀毒软件虽多，但功能各异，就拿上面这几款大厂的在线杀毒服务来说，哪方面对我们更实用？下面，我们就对它们进行一次横向对比，各位看官可要留神了！



系统健康扫描 选McAfee

上网后需要定期对系统进行简单的健康例行检查，才能保证系统的稳定。这种检查不要求功能很细致，只要能大致快速对系统扫描检测即可。McAfee FreeScan在线病毒扫描功能 (<http://home.mcafee.com/Downloads/FreeScan.aspx>) 非常适合用于快速检测系统。打开页面后McAfee FreeScan在线病毒扫描插件会自动安装好，在McAfee FreeScan在线扫描页面中提供的扫描方式不多，只能扫描C盘、我的文档和Windows系统文件夹，用户甚至不能设置指定的路径，也不能扫描非系统分区。不过这几种有限的扫描方式，用于对系统进行快速扫描已经足够。扫描的速度很快，在下方的“检测到的文件列表中”会显示病毒文件名和路径及病毒名称（如图1）。



编辑点评

McAfee FreeScan提供的病毒扫描检测功能相对其他在线杀毒软件而言比较简陋，但对系统正常运行时的例行检查却是非常方便。虽然它的扫描功能有限，但可让一些初级电脑用户，更快地对系统目录和重要文档进行安全检测。

可疑文件 卡巴给汇报

有时候从网上下载一些软件游戏之类的，不知道是否安全。要是在这些游戏或软件中藏有病毒，裸奔的系统必定中招无疑。而利用卡巴斯基提供的在线病毒扫描服务“卡巴斯基在线扫描专业版” (<http://www.kaspersky.com.cn/webscanner/index.html>)，就可以对可疑的文件进行一个全面彻底的扫描检测，确定是否存在病毒，并可导出病毒检测扫描结果，迅速将病毒木马从下载文件中揪出来！

提示 Attention

卡巴斯基在线插件安全警告的解决办法

安装卡巴斯基在线查杀插件时，会弹出一个安全警告对话框。这是由于卡巴斯基的插件包未进行文件签名，会被IE浏览器的安全设置阻止。可点击IE浏览器菜单“工具”→“Internet选项”，打开IE选项设置对话框，选择“安全”选项，再点击“自定义级别”，打开安全设置对话框。在“ActiveX控件和插件”项下找到“下载未签名的ActiveX控件”项，并设置为“提示”。确定后关闭对话框。刷新卡巴斯基在线病毒扫描服务页面，将会弹出提示对话框——“无法验证发行者，您确定要安装此软件吗？”，确定后即可安装插件。

卡巴斯基在线扫描提供了丰富的扫描方式，除指定路径外，还可扫描系统关键区域、邮件，并可扫描指定的某个文件或文件夹路径（如图2）。扫描完



毕后，卡巴斯基在线查杀扫描结果中提供的各种信息非常详细，包括病毒文件名、路径、感染的病毒类型，点击病毒名可查看到此病毒的相关描述信息。用户还可以方便地将报告文件另存导出，以便自己手工删除可疑的文件。

编辑点评

卡巴斯基在线病毒扫描速度快，扫描类型全面，它提供的扫描报告文件导出功能独特，可对所有可疑的文件生成一张“审核表”，非常适合于检测下载的游戏软件之类可疑文件是否安全。但由于卡巴斯基在线病毒扫描服务不支持扫描内存、引导扇区和主引导记录，所以无法检测存在于这些区域的恶意代码。

免费查杀 江民繁体版独有

这几款在线杀毒服务，除了江民繁体版的在线杀毒服务提供三个月免费使用外，其他几个在线杀毒都需要收取一定的费用。若有免费在线查杀、杀毒服务，当然倾向于免费查杀。只有繁体版的江民在线杀毒提供了免费服务。

打开江民官方网站：<http://www.jiangmin.com/>，点击右上角的“繁体”链接进入繁体页面，再点击右上角的“江民线上扫毒”链接，第一次使用时会要求安装杀毒引擎，按照要求下载安装，完毕后就显示在线杀毒页面了（如图3）。它可以扫描内存和所有



線上購買江民軟體的新選擇 捷元線上選購



磁盘分区中的病毒。扫描结束后，会在“扫描结果”中显示感染了什么病毒，之后可以通过清除病毒按钮直接将检查到的病毒删除掉。

提示 Attention

江民中文简体版在线杀毒服务的使用方法与繁体版下的方法一样，只是在扫描完病毒后，假如系统感染了病毒，要想在线杀毒必须要付费（10元/月）。

编辑点评

江民繁体在线既能查毒也能杀毒。查毒时对病毒、木马的检出率很高，通过压缩和伪装的病毒也可轻松检查出来，不过，在恶意插件方面，检查功能略显不足。

恶意软件 用金山毒霸在线搞定

如果系统感染了恶意软件，在没有安装杀毒软件的情况下，需要紧急处理一下，用金山毒霸的在线杀毒服务（地址：<http://shadu.duba.net/>）就最合适。金山毒霸在线杀毒服务功能相当强大，除了进行常规的病毒检测外，还提供了系统漏洞检测、恶意软件检测。

在浏览器中打开金山毒霸的在线杀毒服务页面，第一次使用时需要安装插件程序，按照提示同意下载安装，就可以使用了（如图4）。可根据实际情况选择相应的检测方案，如判断系统感染了



病毒，可以直接选用“病毒检测”，而判断可能感染了恶意软件，只需要启动“恶意软件检测”功能。如果无法初步判断出了什么问题，建议直接单击“开始检测”按钮进行全面检测。检测完毕后，会直接告诉你系统感染了多少恶意软件、病毒或是有多少系统漏洞，在后面的三个标签中给出详细信息。

检测出病毒后，如果要杀毒清理，就需要购买服务了。点击页面右上角的“购买”链接，然后按照页面提示直接输入自己的手机号即可购买了（10元/月）。购买了服务后就可以直接在线清除病毒或恶意程序了。

编辑点评

金山毒霸在线杀毒可对病毒、木马、恶意软件、系统漏洞等多个对象进行检查，而在恶意软件查杀功能上功夫更是炉火纯青，一查一个准。在服务收费方面，需要直接使用手机来购买服务，同时，金山毒霸还针对不同的用户，提供了不同的套餐服务。

磁盘病毒 瑞星来检测

在Windows操作系统时代，最常见的是文件型病毒。不过对于感染破坏磁盘引导区的病毒也不可小视，还是有许多病毒可在Windows操作系统中恶意更改磁盘引导区的，例如“猪三”之类的病毒。要对磁盘引导区进行安全检测，可以使用瑞星提供的在线病毒扫描服务（<http://online.rising.com.cn/free/index.htm>）。

瑞星免费在线扫描的插件安装比较简单，但是病毒库包似乎比较大，下载安装非常慢。瑞星在线查毒可在下拉列表中指定扫描所有硬盘或某个文件。在扫描时可设置扫描所有文件或程序文件（如图5）。要扫描磁盘引导区是否健康，那么可勾选下方的扫描选项“引导区”，另外也可选择对内存进行扫描。



扫描完毕后，要清除病毒，在下方的“请输入手机号”中输入自己的手机号，按提示付费购买。购买的费用是30元/年，比江民在线杀毒便宜了许多。

编辑点评

瑞星在线查毒提供的扫描快捷方式比较少，但扫描也是很全面的，特别是它提供了特殊的硬盘引导区扫描功能，这是另外几款在线查毒功能都不具备的。硬盘引导区的病毒扫描，也是系统安全检测的一个重要项目，使用瑞星在线查毒可以很好地完成这项工作。不过，瑞星在线杀毒服务对付恶意软件较弱。

五款在线杀毒服务终极PK

上面，我们分别对这五款在线杀毒服务进行了单个试用评测，孰强孰弱，怎么用，大家心中可能已经有了答案。下面，再综合性对比这五款在线查毒、杀毒服务，并用列表的形式给出客观的PK结果。

编者：到此为止，朋友们可能早已有了自己的选择，不过，选择在线杀毒服务只是个权宜之计，所有的在线杀毒都不提供防毒功能，不能替代防火墙软件及查杀软件。所以，即便掌握了在线杀毒的技巧也不能作为长久之计，还是需要选择一款口碑好的安全软件产品来确保系统的安全。

	江民	金山毒霸	瑞星	卡巴斯基	McAfee
便捷性	便捷	便捷	较便捷	一般	浏览器支持度不够
病毒处理能力	对病毒、木马查杀能力强，但对付恶意软件功能相对薄弱些	对付病毒、木马、恶意软件、系统漏洞都很强	对病毒、木马查杀能力强，但对付恶意软件功能较弱	只能检查病毒、木马，不能杀毒	只能检测系统，但不提供在线杀毒功能
扫描对象	所有硬盘、内存	硬盘、我的文档及自定义路径，不支持内存	所有硬盘、内存、引导区	只支持硬盘中的文件，不支持内存、引导区	只能扫描C盘、我的文档和Windows系统文件夹
扫描速度	快，还可以启用快速扫描功能	较快	较快	较快	很快
插件卸载	提供卸载入口	可以从控制面板卸载，页面中未提供卸载入口	页面中提供卸载入口，控制面板也提供卸载入口	控制面板提供卸载入口	提供卸载入口
费用	查毒免费，繁体中文线版提供3个月免费试用（包括在线杀毒），简体中文版10元/月	查毒免费，在线杀毒10元/月	查毒免费，在线杀毒10元/月，30元/年	免费	免费



升级速递

Windows 优化大师 7.92: 调整自动防御SYN攻击, 加强与 Windows Vista/2008/7 这些系统的兼容。同时, 还升级显示器厂商检测数据库。

按键精灵 6.86.3042: 精简了部分模块文件, 同时优化神盾功能, 提高兼容。此外, 解决了使用“硬件热键模式”关机会蓝屏的Bug, 并在自定义界面新增一个喊话界面的VB源码。

MSNShell 2009: 截屏、翻译、查看聊天记录等常用的功能集中放入聊天窗口工具栏, 并调整最近联系人、克隆联系人等功能的位置, 使用上更加得心应手。

搜狗五笔输入法第五版: 新增搜狗辞典功能, 可以查询词条的音节音调和五笔编码; 新增手动调序, 支持鼠标拖曳调序和快捷键调序; 使用了全新的快捷键设置界面。

超级兔子快乐影音转换器 v1.61: 专门针对苹果的iPhone、iPod, 索尼的PSP游戏机以及各种智能手机设计, 一步转换出所需的影片, 支持双核、4核CPU, 保证转换速度达到最快, 影片体积最小, 在所有转换器中效果最佳。



软件快餐

(客官点菜)

lcod问: 我下载了很多MP3歌曲, 但是在听歌时常常遇到上一首歌声音很大、下一首歌声音很小的情况, 需要不断调整播放器的音量, 很烦恼, 有没有办法让所有歌曲音量都统一呢?

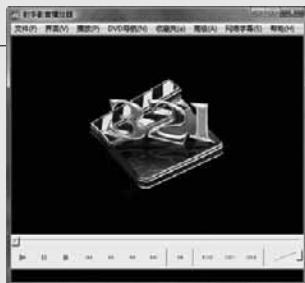
小编答: 试试 MP3Gain 吧。MP3Gain 可以自动分析MP3的音量, 在不影响音质的条件下, 使每一个MP3文件的音量都保持一致。MP3Gain的使用方法很简单, 把音乐拖到主界面后, 点击“音轨分析”, 待完毕后, 在“对象标准化/最大化音量”中输入目标分贝, 最高为99 dB, 点击“音轨增益”即可完成操作。由于MP3Gain增大声音的方式是在MP3文件标签里写入增益值, 所以虽然它的调整不会影响原来的音质, 但是需要支持增益的播放器(如 foobar2000)。



状元榜

状元: 射手影音播放器

喜欢看电影的朋友想必对“射手网”这个名字不会陌生, 每次下载了新片, 如果苦于没有字幕, 那么射手网就是最好的去处。射手影音播放器是由专业的电影字幕网站“射手网”和著名资源分享网站“VeryCD”合作创建与维护的基于MPC的开源播放器, 最大特色为智能匹配字幕。使用射手影音播放器播放视频时, 会通过网络自动匹配并显示相应的字幕, 省略了寻找、下载和载入字幕的过程, 即使是分段视频也能直接显示字幕, 非常方便和人性化。



榜眼: Comic Life

喜欢漫画的朋友常常会幻想自己是漫画中的主角, 从而萌生想要动手去制作漫画的念头。但是制作漫画并不是想做就能做好的。幸好借助Comic Life这款漫画制作软件的帮忙, 不需要任何制作漫画的基础和专业知识, 就可以制作出非常棒的漫画来。Comic Life提供了非常丰富的漫画特效并且很容易上手。从模板选择, 拖入图片素材到加入漫画特效都非常的简单, 操作过程中还配有相应的背景音乐, 十分有趣。不过许多操作如旋转等都是通过鼠标对一些图片棱点的控制来实现, 需慢慢体会。另外, 即使是对于那些对漫画没什么兴趣的朋友, 它也可作为一个不错的照片美化软件来使用。

探花: 书架Libra

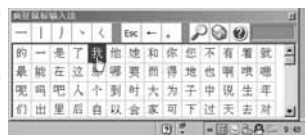
网上各种各样的资源应有尽有, 电影、书籍、游戏、音乐等等都是数不胜数, 怎样收藏自己刚找到的好东西, 而且以后可以很方便的查找成了一个很大的问题。书架Libra就是这种能够收藏资源的软件, 它以独特的书架形式来陈列这些资源, 当把鼠标移到某个资源上时还会显示放大效果。Libra主界面默认显示的是全球最大的购物网站亚马逊, 对于喜欢逛亚马逊网站的朋友来说, 这是个非常好的资源收藏管理软件。当然也可以根据自己下载的资源内容进行添加。更为方便的是, 通过软件的输出功能可以把收藏的资源输出为网页、csv、xls格式的文件来进行保存, 方法是依次点击“Menu/Export”即可。

指名道姓

疯狂鼠标输入法

指如疾风、势如闪电

不少年轻朋友都遇到过这种情况: 家里的父母或长辈不熟悉拼音, 想要上网又没有手写板, 其实这种情况下为他们安装一款笔划输入法就可以了。“疯狂鼠标输入法”是一款完全免费的绿色输入法。虽然名字有点“疯狂”, 实际却非常强大, 只要用鼠标点点点, 基本上不需要额外操作, 可谓居家必备! 如果要输入的第一个字碰巧没有首字库里找到, 可以使用上方的笔划输入, 点几下就出来了。

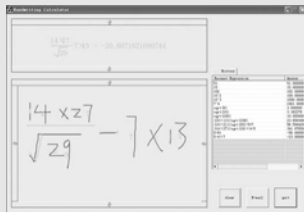


各取所需

手写识别计算器

鼠标就是笔

很多不会打字的朋友都在使用手写板,手写板的确比较好用,想写什么,就像以前在笔记本上写字那样,想输入什么字只要直接在手写板中写出即可。不过,一些数学公式却无法直接写出。而这款小工具就弥补了这个遗憾,此软件用鼠标替代手写来操作,当画出某数字或者运算符时,系统首先会识别,再运算。简单的加减乘除就不用说了,复杂一些的像某数的多少次方以及开平方等也运算自如。更值得一提的是,它对于运算符的优先级也可以识别,某些复杂的运算公式就可以一次性算出结果而不需要任何人工辅助。点击“clear”就会清屏进行下次运算。它还可以记录用户的计算历史,以方便日后查询、调用。



壁纸月历

让月历直接变桌面

装扮桌面几乎是每位电脑用户都会做的事情,而把日历放到桌面上也是大家普遍的做法,这类小工具在网络上层出不穷,而这些工具往往都会常驻内存,很让人感觉不爽。壁纸月历就是一款能把日历放到桌面上并且不常驻内存的软件,只是仅仅每次开机检查当天日期,在更新后会自动退出程序。用户可以根据个人喜好随意拖动日历到自己喜欢的位置,还可以设置日历的大小、透明度,是否显示农历以及突出显示当天等等。设计十分人性化,操作特别简单。不过需要注意的是,该软件是把日历放到了壁纸上而非桌面上,所以当更换了壁纸之后,日历也就随之消失,这时开启程序重新设置即可。

麦客疯在线卡拉OK

想唱就唱,唱得响亮

如果《多拉A梦》里的小霸王技安有这款想唱就唱的“麦客疯”,估计大雄和朋友们会轻松很多。如果你是爱唱歌,又爱上KTV的朋友,那么这款麦客疯在线卡拉OK软件就很适合你了。它的“个人欢唱”模式,提供超级在线卡拉OK,足不出户就可以尽情K歌、练歌,一展歌喉!使用“视频翻唱”,还可以动手打造自己的MTV音乐专辑,分享给所有网友。此外像竞技评分、在线包房等功能,更可以呼朋唤友一起来!

眼睛护士EyeFoo

让眼睛休息休息

虽然大家都知道长时间注视电脑屏幕不好,可是由于工作、娱乐等等客观、主观的原因,就是舍不得移开眼睛。EyeFoo是一款具有健康理念的绿色软件,可以定时提醒我们休息,保护眼睛。并且EyeFoo是目前唯一兼容加速器(变速齿轮、变速精灵等)的定时器,使计时时间不受加速器影响。



追新一族

DiskGenius 3.0.1416 Beta2:

增加检测与修复硬盘坏道的功能,以及按指定柱面范围搜索已丢失分区的功能。此外,加快按扇区搜索已丢失分区的速度。

鱼鱼桌面2009 Beta1: 优化主程序,增加了可选标签项,并增加鱼鱼桌面情人节桌面小工具。

ABPlayer 2.4 Beta: 集成MTV频道,支持原声/伴奏选择模式,同时增加支持SWF格式播放。此外,增加专为HTPC打造的S/PDIF输出模块,并支持蓝牙耳机控制播放。

QQ旋风2 2.0.518 Beta: 新增垃圾箱、代理设置、下载完成后关机、下载任务排序、导入未完成下载任务等五项功能,同时支持XP系统连接数修改。



软件快餐

(大厨掌勺)

肖文明问: 在家里上网很烦老妈打扰,有时候正在上网她走进来就会看我正在干什么。有没有什么办法可以让我一次关闭所有窗口,然后再一次打开?

小编答: SmartClose可以一次性关闭所有窗口,并恢复。使用SmartClose时需要先建立一个系统快照,方法是运行后点击主界面的第一项链接,然后关闭所有程序,需要重新打开时,点击第二项链接即可。



查漏补缺

WinXP 更新程序 (KB961118): 解决在安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 后,可能未对内置打印机驱动程序签名的问题。

ActiveX Killbit 安全更新 (KB960715): 修正 ActiveX 控件中存在的一些安全问题,被恶意利用的话,可以使攻击者完全控制系统。

IE8 Beta 2 for WinXP 安全更新 (KB961260): 解决了微软安全公告 MS09-002 中讨论的漏洞。攻击者利用此问题能获取对系统的控制权。

最好的守门员

瑞星防火墙2009防范网络攻击

■ 文/贺全荣

在病毒木马日益猖獗的今天,安装使用一款性能强大的防火墙软件对保证电脑上网的安全是非常重要的,下面介绍瑞星个人防火墙2009几个非常有用的功能的设置方法。瑞星个人防火墙2009是瑞星公司推出“全功能安全软件2009”的重要组成部分,该产品基于瑞星的“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发。

拦截网络攻击

网络攻击拦截是一种积极主动的安全防护技术,在不影响网络性能的情况下能对网络进行监测,当计算机系统受到攻击入侵时,把攻击拦截于计算机之外。网络攻击拦截可以拦截来自互联网的黑客、病毒攻击,包括木马攻击、后门攻击、远程溢出攻击、浏览器攻击、肉鸡网络攻击等。



瑞星个人防火墙2009默认是开启了网络攻击拦截的(如图1),单击“网络安全”选项,在下面的列表中选择“网络攻击拦截”,单击“设置”按钮,对网络攻击拦截进行个性化的设置(如图2),列表中可以看到很多自带的规则,这个规则是随着防火墙的升级而变化



的,一般是拦截比较常见和最新出来的一些网络攻击。也可以单击规则前面的钩,去掉钩以后,这条规则就失效了。通过使用此功能,可以最大限度地避免因为系统漏洞等问题而遭受黑客、病毒的攻击。

另外,瑞星个人防火墙2009有提示攻击的功能,一旦监控检测到黑客、病毒攻击,则会拦截攻击并提示相关信息。

拦截恶意网址

目前,网上的恶意网站特别多,浏览网站,一不小心就会感染病毒。防火墙依靠“云安全”计划,每天及时更新恶意网址库,拦截网页木马、钓鱼网站等对电脑的危害。用户通过这个功能不仅可以避免恶意网站的攻击,还能屏蔽不适合青少年浏览的网站,创建一个绿色健康的上网环境。

单击“网络安全”选项,在下面的列表中选择“恶意网址拦截”,单击“设置”(如图3),默认是“启用恶意网址拦截”和“启用家长保护”的,下面的“排除程序”是指该程序访问网络时,防火墙允许通过,“监控程序”一般就是浏览器,默认是IE浏览器,当你使用其它浏览器(如谷歌)上网时,应该手动添加,否则就失去了恶意网址拦截功能。



另外还可以设置“网站黑名单”与“网站白名单”,用户可以把可疑或不适合浏览的网站地址添加到“网站黑名单”中,这样这些网站就打不开了。

防御出站攻击

出站攻击防御主要是防止电脑被黑客远程操纵,变为攻击其他机器的“肉鸡”,保证网络速度

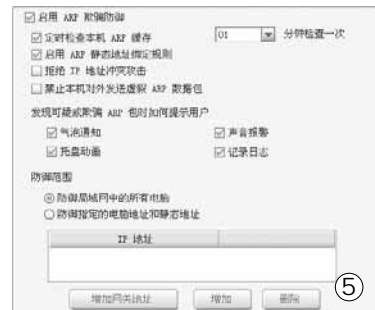


和计算机的运行速度。通过对本地计算机与外部连接所收发的SYN、ICMP、UDP报文进行检测(如图4),还可以对防御检测强度进行调节呢。

防御ARP欺骗

ARP欺骗防御是新推出的一项功能,非常实用,主要针对现在局域网中非常猖獗的ARP欺骗病毒。局域网中只要有一台电脑感染ARP欺骗病毒,网络中其他电脑上网就会断断续续,频繁掉线,严重的会导致整个网络瘫痪,而且该病毒在局域网中传染性非常高。

选择“ARP欺骗防御”,单击“设置”(如图5),ARP欺骗防御默认是启用的,其他的选项也可以使用默认设置,另外可以选择“禁止本机对外发送虚假ARP数据包”,这样如果本机感染了ARP欺骗病毒,也不会对网络中其他计算机产生影响。



控制应用程序访问

应用程序访问控制主要是对应用程序访问网络的行为进行监控管理,我们可以对某一个应用程序(如QQ)访问网络规则进行设置,有三种模式,即“禁止”、“放行”和“自定义规则”。另外还可以设置模块规则,主要是用来防范恶意文件通过一些手段捆绑到正常的应用程序中访问网络的,一般建议用户启动模块访问检查。



杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评,为更好地为读者服务,欢迎读者朋友们来提问,请将您的提问发至safe@cpccfan.com,我们会请相关安全软件工程师为您解答,当您发现重大Bug,我们会进行发布,并且会送出一套你喜欢的杀毒软件。

瑞星
www.rising.com.cn

瑞星杀毒软件

升级查杀: 瑞星公司正式推出“瑞星全功能安全软件2009”。该产品基于瑞星“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发,瑞星软件当前版本瑞星杀毒软件单机版为21.27.12,瑞星个人防火墙为21.27.12,瑞星杀毒软件网络版为20.85.12。

厂商提醒: 本周有一个病毒特别值得注意,即“系统破坏者变种AM (Harm.Win32.KillFile.am)”病毒。该病毒声称是病毒免疫程序,诱骗用户,使用后删除大量系统文件,导致系统死机、蓝屏等,并下载大量病毒文件。该病毒运行后会删除一些系统文件,该程序使用Autoit打包,根据病毒常用名来删除文件,因为很多病毒会使用系统文件名,所以该程序运行后不论系统里面是否有病毒,都会删除很多系统文件,导致系统的很多功能失效。病毒会修改浏览器首页为指定网页,下载大量病毒文件,给系统带来重大影响。

KASPERSKY
www.kaspersky.com.cn

卡巴斯基杀毒软件

升级查杀: 当前Kaspersky AV所记录的病毒数量是1832144个(标准库),提供全天每小时一次的反病毒数据库更新,Trojan-GameThief.Win32.Magania.gen木马相当严重,还有Rootkit.Win32.Agent.fvn Rootkit也让很多电脑被感染。

厂商提醒: 本期关注病毒是Trojan.Win32.KillAV.bph(通天大盗BPH),此木马使用upx加壳,病毒运行后会立即搜索系统中安全类软件进程,它有一个相当全面的安全类软件进程列表,用这个列表和系统中的进程进行对比,找到后利用kill命令结束杀毒软件,同时在注册表中将各杀毒软件的启动项禁用。一旦得手,下一步将会从指定的地址下载盗号木马,伺机盗取用户的各种账号信息。目前,卡巴斯基已成功查杀该病毒,建议尽快更新病毒库进行查杀以避免不必要的损失。

ESET NOD32
Smart Security 杀毒软件

ESET NOD32杀毒软件

升级查杀: ESET NOD32- v..3887 (20090224)版,能查杀Win32/Netsky.Q worm和Win32/Zafi.B worm等病毒。

厂商提醒: 最近病毒没上周猖狂,据统计有56.8ths被感染,占有用户的0.086%。比上期的略有减少。

金山
KINGSOFT

金山毒霸杀毒软件

升级查杀: 金山毒霸病毒信息库09.02.24.10版本新增可查杀病毒数2539,其中木马黑客蠕虫病毒数: 1614; 风险病毒数: 89; 其他病毒数: 836。

厂商提醒: 在2月18日前,金山毒霸就已截获MS09-002安全漏洞的利用代码,并发布威胁预警,同时严密监视网络中的木马感染情况。根据毒霸云安全系统的监测,上周以800万台次高居感染量排行榜榜首的“脚本狂徒”家族,感染量在这周出现了大幅度的下降,截止周五,日均感染量已跌至3万台。而一些必须借助下载器才能传播的远程控制器、广告木马和网游盗号木马,却出现了感染量小幅度上升。“usp10.dll猫癣病毒”(又名犊牛)这个毒王当然也不会放过这个传播的好机会,毒霸反病毒工程师推测,该毒的作者极有可能在新变种中加入MS09-002漏洞代码,大幅提升该毒威力。

省钱有理 抗涨无罪 新书也有大优惠



黑客最新 终极武器

定价: 29.8元
优惠价: 19.8元

邮购代码: MB0826

黑客任务实战 之巅峰对决

定价: 29.8元
优惠价: 19.8元

邮购代码: MB0827



黑客入侵 大曝光

黑客入侵 大曝光

定价: 32元
优惠价: 19.8元

邮购代码: MB0825



硬件软件 轻松装

定价: 25元
优惠价: 15元

邮购代码: MB0824



邮购地址: 重庆市渝中区双钢路3号10楼 (400013)

收款人: 电脑迷杂志社 联系电话: 023-63658888-13126

更多精品图书及优惠套装见: shop.cpccfan.com



文/李国良

给QQ请位专职医生

前几天,经常用QQ与我聊天的小倪,这几天一直没开QQ,但每次打开我的QQ,都会收到他乱发的消息。不用说,肯定是中了木马病毒,自己却不会清除,于是不敢开。其实不用怕,用QQ自带的QQ医生,一切都能搞定。那么,如何使用QQ医生呢?

QQ医生

QQ医生是腾讯专门针对QQ账号密码被盗问题提供的一款安全软件,有别于专业的全面病毒查杀软件,它只检查对QQ有威胁的木马程序,所以检测时间非常短,能准确扫描并有效清除盗号木马,从而保障QQ账号不被盗号木马盗取。只需要几秒钟的时间,就能完成对计算机上盗号木马的扫描。

TIPS

木马查杀技巧

技巧一 登录前要查杀

当我们打开QQ登录窗口,输入QQ号码和密码时,可曾注意到下边的“查杀木马”按钮。只要在登录前点击一下,或者安装QQ时,选中了“每次登录前都查杀”选项,QQ医生都会先查杀一番,然后再登录QQ。小倪的QQ如果也这样的话,就不会出大问题了。

技巧二 怎样取消查杀

当然,相信自己的电脑没有问题,或者每次登录前看到它很烦的话,除了在安装时选每天、每月一次查杀外,还可以在查杀完木马后,点击“木马查杀设置”一下(如图1),在弹出的选项中,选中除“每次登录前都查杀”外的其它选项如“每天查杀一次”,或者“每周查杀一次”中的任一个,或者选中“登录前不查杀”选项。



技巧三 查杀随时进行

在使用QQ时感觉自己的QQ不正常,想退出并进行查杀吗?其实不用这么麻烦,只要点击“查杀木马”即可。

技巧四 专门查杀

首先在桌面上,点击“QQ医生”的快捷方式,然后在打开的窗口中,点击“QQ木马”标签,再点击右下的“开始扫描”按钮,QQ医生就会专门为你查杀一番。

技巧五 在线查杀

如果QQ医生不幸已经删除了需要的东西,还有一招,只要在QQ面板上依次点击“系统菜单/安全中心”,选中“安全中心首页”选项,然后在打开的网页中,在“在线检测盗号木马”下点击“进行检测”按钮,然后在打开的新页面中点击“开始”按钮,如果是第一次使用的话,会提示安装安全检查控件,选中“安装ActiveX控件”选项后,在弹出的窗口中点击“安装”按钮,最后点击“开始检查”按钮,就会在线扫描前清除盗取QQ密码的木马病毒了。

QQ体检实例

上面介绍QQ医生能简单查杀木马病毒,但QQ并非只有这么简单的查杀功能,其它功能还挺全面的,不信,点击桌面上的“QQ医生”的快捷方式,在打开的界面中一一使用它的其它功能吧。

实例一 做个全面体检

点击界面上的“立即检测”按钮,当然,如果是第一次使用的话,QQ医生就会自动检测一番,最后的检测结果也许会吓你一跳,可以看到QQ医生检测出N个高危漏洞。没说的,点击旁边的“立即处理”按钮,QQ医生就会显示出漏洞全称,选中它,点击下边的“修复选中漏洞”按钮即可。

当然,除了查杀木马病毒,以及检测系统漏洞,并提供补丁安装,从而消除了木马病毒入侵电脑的隐患外,QQ医生还提供了可疑文件的检测。由于病毒、木马会采取一些不常见的特殊技术来入侵系统危险位置、躲避杀毒软件等,因此其文件也会具有一些区别于普通文件的特征,

本期主题: QQ医生

欢迎大家参与QQ专区活动,本期的主题是QQ医生,大家可以将自己用QQ医生截取的截图发至“电脑迷”论坛“杂志活动区”版块置顶帖(<http://www.cpcfan.com/bbs>),我们将会从中选出31位幸运读者进行奖励。本期作者除了得到稿费外,还将得到50Q币的额外奖励。

等级	人数	奖品
一等奖	1人	500Q币+大公仔
二等奖	5人	50Q币+小公仔
三等奖	25人	10Q币

QQ医生智能扫描可疑文件可以通过一系列智能判别逻辑分析这些特征,尽可能过滤正常文件,挖掘出系统中疑似病毒的可疑文件。那么,检测出来后,如何处理可疑文件呢?

首先,如果可疑文件没影响,只要上传给腾讯(如图2),腾讯就会对文件进行分析,下一次QQ医生升级时会增加查杀此病毒的能力,升级后查杀即可。



其次,实在不放心的话,还可以使用其他杀毒软件,如金山毒霸,扫描并查杀此文件,以验证是否有害。

实例二 给全身除虫

除此之外,QQ医生还能做清洁,清理系统中的垃圾以及使用电脑时留下的其它痕迹,保护个人隐私,只要点击“工具”按钮,然后选中“清理垃圾”和“清理痕迹”即可。

但最好使的,却是QQ医生中的“卸载软件”、“管理启动项”,不用进入控制面板和危险的注册表中,就能卸载不常使用的软件。

不过“管理启动项”还不全面,最全面的就是点击“全面诊断”标签页,然后点击“启动项”,就能看到全面的开机启动程序了。

用光影看看给照片浏览加彩框

■ 文/葛宇

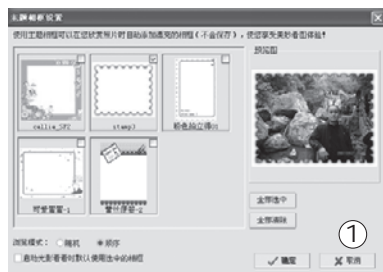
朋友们出去旅游后,总要照回一大堆留影,当迫不及待地打开电脑浏览图片时,传统的图片浏览器(如Windows图片和传真查看器等)呆板的显示效果,往往会使得照片的美感大打折扣,这里我向大家推荐使用“光影看看”来为图片增加美妙的观看感觉。

一键加彩框

鼠标右键单击照片,在出现的快捷菜单中选择“使用光影查看”。鼠标单击“光影看看”显示界面左下角的快捷图标“使用主题相框”,照片四周就会被加上彩色相框。

彩框单独换

如果对于预设的相框效果不满意,可以单击“主题相框设置”小箭头,在出现的快捷菜单中单击“设置”命令。然后在出现的“主题相框设置”框内勾选喜欢的相框即可(如图1),在“预览



图”中会实时显示效果。最后单击“确定”即可。

浏览照片时,照片周围的彩色相框就会在选择若干相框内做自由切换。当然,如果想要改变相框浏览模式也很简单。只要单击“主题相框设置”小箭头,在出现的快捷菜单中分别选择“使用当前相框”、“随机选择相框”、“顺序选择相框”任一模式即可(如图2)。



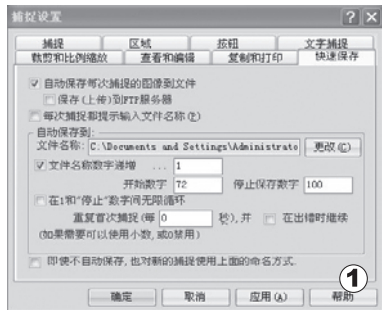
HyperSnap给图片截图定家规

■ 文/小宇

HyperSnap是许多作者编辑文档截图时的专用软件。可是你知道吗,它对图片的截图还有着森严的家规,善用家规会大大提高我们截图速度与效率。

家规一:规定存储地点

写长篇稿子的时候,有时截图的数量比较多,内容也繁杂,而且每次都要进行存储文件的操作,很容易发生忘记存储地点的错误。可以进行如下操作防止错误:



如果想防止图文对应的错误,可以勾选“每次捕捉都提示输入文件名”,这样在进行完截图操作后,就会立即提示你输入文件名,有效地防止了这一错误的出现。

TIPS

进入HyperSnap程序界面,鼠标单击“捕捉-捕捉设置”,在出现的“捕捉设置”框内单击“快速保存”选项卡,勾选“自动将每次捕捉的图像保存到文件”和“文件名称递增方式”。单击“自动保存到/文件名”后的“更改”按键(如图1),选择自动存储路径、文件名及保存格式。以后进行截图操作,指定文件夹下就会用指定文件名,并以递增方式存储截图文件了。

家规二:规定截图尺寸

有时在日常的排版工作中,一幅截图只要求在指定大小的区域内显示。如果图片数量多,每次都要更改大小,很麻烦。可以采用如下操作:用上法进入“捕捉设置”框,单击“剪裁/比例缩放”,勾选“剪裁图像”,并对文件大小的“宽”和“高”,及截图起始位置的“左”和“上”四项设置合适的数值。单击“确定”。

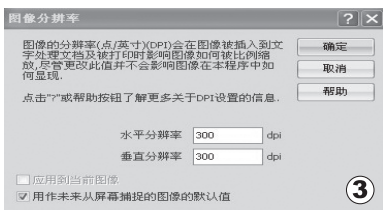
还有一种情况,要求用小于原始图片的尺寸来截下整个图片。可以采用如下操作:用上法勾选“比例缩放截图”,并对文件大小的“宽”和“高”进行设置(如图2)。注意如果选择“比例因子”

选项,小数0.1就代表将尺寸缩放为原图的10%。单击“确定”。



家规三:规定分辨率

多数报纸杂志对于图片的分辨率要求都比较高,如果没有进行分辨率的设置,逐个修改截图的分辨率当然会很费时间。可以采用如下操作:单击“选项/默认图像分辨率”,在出现的“图像分辨率”设置框内,设置“水平分辨率”和“垂直分辨率”,并勾选“用于将来从屏幕图像捕捉的默认值”(如图3),单击“确定”。





让Google只显示某一时段内的搜索结果

文/林丽华

平时搜索东西的时候,总是在Google搜索框中直接输入关键词,不过得到的搜索结果往往是一些过时的、失效的内容。要从中找到自己需要的信息还真得费一番功夫。既不利于判断,也浪费时间。如果能让Google Search只返回某一时间段内的搜索结果(比如最近一周)就好了。

要解决这个问题其实也简单。输入关键词之后,不要立即按下回车键进行搜索,先单击搜索框右侧的“高级搜索”按钮切换至高级搜索模式(如图1),在这里可以按照自己的需要指定相应的内容,按照本例的要求,选择“过去一周内”,确定之后单击“Google搜索”按钮,很快会返回如图2所示的搜索结果,这里所显示的搜索结果都是最近一周发布的内容,可以在每条搜索结果的前端清楚看到相应的发布结果,最新发布的信息被自动排列在顶端,是不是清晰了许多?

如果不希望每次都临时切换到高级

搜索框操作,也可以通过下面的方法。搜索结果出来之后,在地址栏的最后面添加“&as_qdr=d”,重新打开网页,可以看到搜索框的右侧新增加了一个搜索时间的下拉框,可以选择任何时间、过去一天内、过去一周内、过去一月内、过去一年内的时间段,这样就能排除那些很老很old的新闻了。

要想加快搜索效率还得用好Google的分类搜索,也就是搜索页面最上端的“图片”、“视频”等链接。尤其是“更多”选项,如果想专门搜索杂志或图书,可以从“更多”下拉菜单中选择“图书”,输入书名后即可找到该书的封面,点击它可



以浏览部分PDF文档。如果想搜索别人的图片,可以切换到“更多/照片”,这样就可以直接搜索Picasa相册中别人上传的图片了。

借助暴风为山寨手机完成转码

文/林丽华

虽然存在着诸般不尽如人意之处,但凭借低价格这一适合国情的最大优势,山寨手机还是受到很多朋友的追捧,但在配套服务方面,山寨手机显然不如品牌手机来得丰富,例如将电影转换为MP4文件,有什么好办法呢?

其实,利用最新版本的暴风转码2009 Beta 1.0可以完成这一任务。安装暴风解码后,进入主界面,然后添加需

要转换的电影文件。接下来从“掌上设备”下拉列表框中选择“手机”。可别担心自己的山寨手机出身平凡,可以从“品牌型号”下拉列表框中选择“手机通用配置”,确认后返回主界面,刚才载入的电影文件已经出现在主界面中,而且输出设备也被自动更换为通用配置的参数,单击“开始”按钮即可开始转换操作,最后将转换



后的文件上传到山寨手机即可,是不是很实用?

用iSee制作漫画PDF书

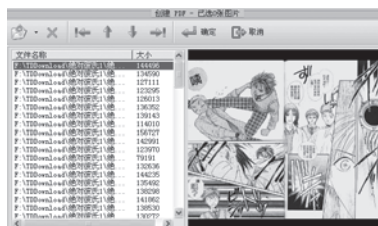
文/一江春水

从网上下载的漫画很多都是图片格式,每次看的时候都得一张张翻阅,不利于观看不说,还不利于收藏和共享。如果能够将它们做成PDF格式的文档,不就可以像阅读图书一样看漫画了吗?

运行iSee后,进入主界面之后选择事先准备好的图片,依次执行“工具/创建PDF”,在随之弹出的窗口中全选漫

画所在的文件夹,一般漫画图片都是有规律编号的。不过可以先在旁边的预览窗口浏览一下图片,也可以添加、删除或调整图片的位置,确认无误之后单击工具栏上的“确定”按钮,即可开始创建PDF文档。

当PDF文档创建成功以后,就会自动调用系统默认的PDF浏览器显示(如



果系统没有安装PDF浏览器程序会报错)。这样,一本PDF漫画书就做好,可以像看书一样一页页地翻看,还可以通过QQ轻松地将它传送给同样爱好漫画的朋友。

不让你的QQ被轻易搜索到

文/林丽华

在查找QQ好友时,可以通过QQ号码或昵称搜索,如果对方在线的话,单击“下一步”按钮可以查看到对方的相关信息,单击“资料”可以查看到所有的个人信息(如图1),而这些信息往往并不希望被他人轻易获取。可是,如何才能让你的QQ不再被轻易搜索到呢?

如果你的QQ已经绑定邮箱账号,那么可以很方便地解决这个问题。打开“我的资料”对话框,在“账号”下可以查看到已绑定邮箱的QQ账号,单击蓝

色的“更改显示账号”链接,此时会链接到“绑定Email账号”页面。在这里可以选择邮箱或数字号码作为主显示账号(如图2),这里自然是选择隐私性更强的邮箱账号,不要忘记勾选“只允许网友通过主显示账号查找到我”复选框,单击“设置”按钮,退出并重新登录QQ即可生效。

以后,当其他人通过QQ号码查找时,单击“下一步”按钮,此时并不会搜索出相应的目标信息,也就是说必须使用邮箱账号才能搜索到相应的信息,是不是清静许多?



在淘宝上找到更适合自己的东东

文/coco

淘宝上的商品琳琅满目,要找到自己需要的东西还真是不容易。很多时候都是直接在淘宝首页的搜索框中查找自己需要的东西。可是很多时候,搜出一大堆东西却找不到一个适合自己的东西,真是费时又费力。

不知道你是否注意到,搜索框里面还有两个下拉菜单,有宝贝的分类及搜索的内容。

比如单是在搜索框中输入“火柴盒”,会发现有很多汽车模型,原来是一些牌子为“火柴盒”的汽车模型,和

自己需要的东西差别蛮大的吧。不过如果搜索时选择了“居家日用”分类,就会大大简化搜索工作量。



此外,使用“-”号,可以避免搜索减号后面的那个词。如搜索“佳能 打印机-喷墨”。查找出来的商品就是佳能打印机,其中的喷墨打印机就不会来麻烦你了。

此外,在搜索框后面还有一个“高级搜索”选项,点开它可以发现更多特定项来满足个人需求。比如你在淘宝上看中一样东西,肯定希望第一时间和淘宝卖家联系吧,这时就可以在高级选项中勾选“阿里旺旺:在线”,这样就可以搜索到满足你需要的所有在线卖家了。此外还可以根据需要进行卖家的信誉度、物品的所在地以及自己的心理价位。通过具体的设置,就能将搜索范围缩小,更精确地找到心仪的东东。

将驱动备份到网络上

文/kikier

驱动程序的重要性自然不用在这里多说,虽然说Windows Vista已经能够自动识别并安装绝大多数硬件设备的驱动程序,但如果需要充分发挥出它们的性能,还是需要安装合适版本的驱动程序,再说如果每一次都找出驱动光盘或者从网络查找需要的驱动程序,的确也是一件麻烦的事情。利用驱动小帮手,可以很方便地实现驱动程序的备份,更值得一提的是还可以将它直接备份在网络硬盘中。

这是一款完全绿色的软件,从本



期《电脑迷》光盘中解压之后直接运行即可,驱动扫描结束之后,选择需要备份的驱动程序,这里提供了“备份到网络硬盘”和“备份到本地”两种选择,后者自然不用多说,选择前者即可将选定驱动程序备份到网络硬盘(如图),备份结束后会有一份“备份结果清单”显示相应的备份信息,如果备份没有成功的话,会以数字代码显示失败原因,“1”表示打包失败,“2”表示提取驱动文件失败。驱动小帮手的网络硬盘不需要申请,以后还原时只要在同一台计算机上再次运行驱动小帮手即可访问网络硬盘,很方便地从网络硬盘还原或删除驱动。

该软件已收入本期光盘



让QQ邮箱更好用

■ 文/Aa酱

QQ邮箱的方便不用笔者多说，用过的都知道，但是下面两个小细节，我不说，估计你还会继续烦恼：为了方便联系，使用的群邮件太多了；为了方便查看好友消息而开通的阅读空间来不及看……下面，就让我们来一一解决吧！

拒绝无用的群邮件

自从QQ邮箱开通了群邮件功能后，方便是方便了，不过很多时候，群邮件并没有太多重要的消息，反而是一些无聊的信息，而且每当有群成员回复这封群邮件

时，QQ又会提示新邮件，非常麻烦。对于这样的群邮件，可以在打开后，直接点击上方的“拒收此话题”按钮，这样就不会再收到该封群邮件的任何回复信息了（如图1）。如果只是不想要群成员回复后的新邮件提示，点击“关闭新邮件提醒”链接，该群的群邮件就不会在QQ上弹出提示了。要屏蔽该群的所有群邮件的话，则点击“拒收此群”链接。

阅读空间只看未读的

阅读空间是QQ邮箱提供的一个非



利用QQMusic批量下载歌曲文件

■ 文/引火虫

从网上下载歌曲时，一般都是听一首下一首，即使想要把正在听的所有在线音乐都下载下来，也逃不了逐首下载的命运，实在是太不方便了。

其实，可以使用QQMusic来解决这个问题。首先将准备下载的歌曲从QQ乐库添加到新播放列表中，或者选择现有的播放列表，勾选最上方“类型”前

的复选框，选中当前播放列表中的全部歌曲，或者只勾选需要的歌曲，然后右击选择“下载”，弹出下载提示窗口（如图），点击“全部下载”按钮后，按提示操作即可。切换到“下载及管理”选项卡可以即时查看当前的下载进度，是不是比一首一首的逐一下载更方便了？



宽屏用IE 显示更清晰

■ 文/Aa酱

购买了宽屏显示器后，视野一下子变大了！看电影、看漫画，超级舒服！唯一的烦恼就是用IE浏览器查看网页时，网页内容只占到屏幕的二分之一，两边都是空的，每次都需要手动点击左下角的放大倍数按钮，将屏幕放大到200%才能满屏显示（如图）。有没有办法让IE的显示大小固定在200%，以免每次打开都重新设置呢？很简单。



打开IE浏览器后，先将放大倍数设置为200%，然后点击“工具/Internet选项”，在打开窗口中，切换到“高级”选项卡，在其列表中找到“辅助功能”，将其中的“对新的窗口和选项卡，将缩放等级重置为100%”前的钩去掉，点击确定后，返回IE主界面，关掉后重新启动IE，这时就会发现，页面是之前设置的200%显示了。

提示 Attention

即使不是宽屏，IE的放大倍数也非常有用，比如家里的父母眼睛不好，即使是小屏幕，也可以用这个方法将IE显示大小固定下来，方便他们使用。

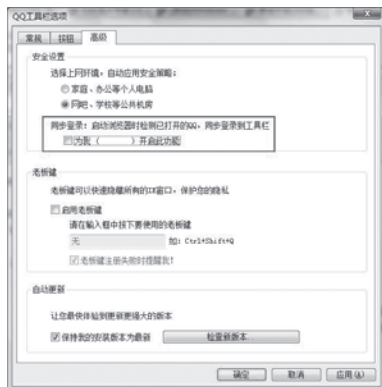
不让QQ工具栏泄漏隐私信息

■ 文/春水东流

QQ真是越来越强大了,不光是聊天,相关的服务也越来越融入我们的网上生活,比如说QQ工具栏,安装到浏览器后可以即时查看新邮件信息、本地天气、QQ空间等,而且是随着QQ自动登录,对使用自己电脑的朋友来说非常方便。可是在公共场所,如网吧,这个功能就有点危险了,因为在已经登录QQ的情况下,默认会自动登录到QQ工具栏,而退出QQ时却不会从QQ工具栏

中自动注销。其实,可以通过设置来解决这一安全隐患。

打开“QQ工具栏选项”对话框,切换到“常规”选项卡,取消“将我的登录状态带入搜索网页”复选框,这样就不会将登录状态带入问问、搜吧等业务,单击右下角的“应用”按钮使其生效。切换到“高级”选项卡,选择“网吧、学校等公共机房”使用环境,同时取消同步登录功能(如图),确认之后即可生效,以后就不会同步登录



到QQ工具栏,这样在退出QQ时自然也就不会出现遗忘注销的尴尬事了。

截屏 发送一气呵成

■ 文/一江春水

通过QQ向朋友发送截图是最常见不过的事情,然而截视频图却只能截到黑乎乎的一片,非常郁闷。虽然主流的播放器都集成了截屏功能,可是再方便的截屏也比不过QQ直接发送截图啊!还是用QQ本家的QQ影音吧!

默认设置下,QQ影音会将截屏后的图片保存到“\Picture”目录下,要发给

好友需要通过发送图片或文件的方法,看上去似乎没有什么便利的地方,其实只要将QQ影音升级到最新版,然后按下F5功能键,打开“参数设置”对话框,切换到“文件关联”选项卡,在右侧窗格中勾选需要关联的文件后缀名。当然,如果在安装过程中已经对此项进行了设置,这一步骤可以省略了。设置好后,用QQ影音



播放相应的视频文件,并按下“Alt+A”组合键截取当前画面,弹出提示窗口(如图)。然后在QQ聊天框中直接粘贴即可将截取的视频画面发送出去了。

iSee快速创建非主流闪图

■ 文/引火虫

“非主流”名字虽然有个“非”字,实际上却一点也不“非”,反而是90后正流行的玩意,不少80后MM没事也喜欢玩一玩。利用iSee,可以在极短时间内创建炫眼的非主流闪图。首先从“炫彩地带”菜单下选择“非主流闪图”,选择需要处理的图片后,弹出选择窗口(如图)。这里提供了iSee内置的十六款非主流模板,单击之后即可自动合成所需要的炫酷闪图,将结果单独保存或发给好友即可。



Google告诉我看了多少新闻

■ 文/沉默的石头

每天,咱都习惯打开Google阅读器,查看一下订阅的新闻,随着订阅内容越来越多,每天到底阅读了多少条新闻呢?如果你跟笔者一样对这个问题有兴趣的话,不如试试下面的方法:

登录到自己的Google阅读器主窗口,在左侧阅读列表选择一个已订阅的资讯,接着再单击一下右上方的“显示详情”链接,这时在窗口中央便会显示出具体图形对话框,分别点击其中的“过去30天”、“每日动态”和“每周动态”选项,就可以通过图形查看到自己在该时间周期内的阅读数据了(如图),是不是很有趣呢?





多种条件 瞬间搜出照片

文/孙敏



电脑中保存的照片多了，寻找起来会很麻烦，特别是保存时没有将照片分门别类地存放至有序的目录中。快捷的方法是用Phopology（需要.NET Framework 3.0支持）进行搜索。该工具的特点是，除了可按名称等常规方法搜索外，还支持按日期、颜色等条件搜索。

首先根据照片日期进行搜索。单击左侧面板中的Date（日期）按钮，然后在弹出的子面板中选择

其次，按色调进行搜索。只需单击左侧面板中的Color（颜色）按钮，在弹出的子面板中选择相应色调即可。

此外还可按多个条件综合查找，只需依次在左侧的面板中选择查找条件即可。比如要搜索11月份拍摄的蓝色调的照片，只要在左侧面板中单击Date（日期）按钮，在弹出的子面板中选择NOV（11月），然后单击左侧面板中的Color按钮，选择蓝色，符合条件的照片会出现在界面的工作区中。

选中的照片，可通过底部弹出的浮动面板进行调整、打印、设为墙纸等操作，还可发送到网络上与大家共享（如图）。

月份，如NOV（11月），这样，11月份拍摄的照片便出现在工作区中，查找条件会显示在右侧面板中。

该软件已收入本期光盘

让无尽的图片资源走进桌面

文/gm

很多时候在网络上找寻某些图片，譬如更换壁纸、作为素材使用等等，都是使用浏览器打开搜索引擎的界面再输入关键词，再慢慢寻找需要的图片，这也是很多朋友搜索图片通常的做法。不过，这么多的操作未免让人觉得有点麻烦。Ginipic可以免去麻烦，在桌面就可以完成图片的搜索、下载，还可以直接对图片进行编辑，相当于把丰富的图片资源整合到了桌面上。下面以设置桌面壁纸为

例简单介绍：

第一步：安装Ginipic软件到系统。运行后输入搜索图片的关键词（如：科比壁纸），点击后面的下拉图标，在下拉的菜单中选择搜索图片的搜索引擎等内容，点击搜索的图标（如图1）。

提示 Attention

该软件需要微软的.NET Framework 3.5的支持，在安装时如果安装向导检测到系统中没有安装，将会自动启动下载向导下载并安装，只有安装了.NET Framework 3.5后才能正常使用。

第二步：在出现的搜索结果中点击图片，出现预览窗口，把鼠标移动到预览的图片上会显示图片的细节信息，包括大小、分辨率、出处的URL等等。选择自己喜欢的壁纸图片，点击“Set as Desktop Background（设置成桌面背景）”图标按钮，就把壁纸设置好了，建议最好选择分辨率和自己显示屏相同的（如图2）。

点击保存图标可以保存图片，Sizes后的图标用来切换图片的大小。Ginipic提供了图片标记功能，标记的图片会自动出现在Favorite项中，不用下载也不用担心以后找不到。更为方便的是，把预览窗口中的图片拖入某些编辑程序中（如Word、画图程序等）就可以直接使用。Ginipic除了可以在整合的搜索引擎中搜索图片外，还可以使用它来搜索本地硬盘的图片。



该软件已收入本期光盘

QQ秀也能表达心情

文/piglele

其实每个人的心情都会百变，QQ签名就是一个展示自己心情的地方，人们都喜欢将自己一些话语留在QQ签名的地方，现在好了，除了在QQ签名栏中留言表达自己的心情外，我们还可以在自己的

QQ秀上表达心情。

首先使用自己的QQ账号登录show.qq.com，进入“心情秀专区”，在这里挑选自己喜欢的“心情秀”展示栏，如果想不花钱，就只能选择一个最简单

展示栏了。点击中意的“心情秀”，“心情秀”就装扮到你的QQ秀上了，按着鼠标左键可以随意拖动“心情秀”到QQ秀任意位置。然后点击“修改心情文字”，就可随意添加自己心情了。最后只需要点击“确定”，你的真情流露就被保留在了QQ秀上。

百科让查询更方便

■ 文/月长圆

经常接触英语的朋友可能会遇到这样的尴尬:在阅读中英文资料或者翻译时,常常遇到一些非常规词汇,比如方言类词汇、新造词汇等。这些词语无论是查字典还是网络搜索都不容易找到准确的翻译。笔者发现在这种情况下“词霸百科词典(love.iciba.com)”就可以帮上大忙,下面就以两个词来说明。

快速查找翻译

“不折腾”——前一段时间的流行语,查字典可不容易找到翻译。想知道用英语如何表达吗?打开love.iciba.com,在上方搜索框中输入,并点击“百科查询”按钮就可以获得答案——“to avoid self-inflicted setbacks”。在搜索结果中,不仅有词性、例句等信息,还提供了



词语的详细来源,对于了解流行语也很有帮助(如图1)。

两则其他应用

分类背单词:现在不少单词书都是



以字母排序编排的,背起来非常枯燥。打开love.iciba.com,切换到“爱心词库”,这里已经为你划分好了门类,比如“职业名称类”、“汽车专业类”等等,方便大家有针对性地记住词汇。

找英语达人:词霸百科里面的词条大多是网友贡献的,想认识一些英语达人进行交流?建议你切换到“风云榜”,这里列有所有热心达人的名单,点击即可进入他们的个人空间,注册后即可联系,而空间中还有他们推荐的资源和日志,对学习英语很有帮助(如图2)。

上哪吃饭? 尽在掌握

■ 文/冰河

出门在外,找不到吃饭和娱乐的地方是件麻烦事,设想一下:如果你到了一个陌生的城市,如何找到附近合适的餐馆和娱乐场所呢?其实Google手机地图就可以完成这个任务。

首先定位:打开Google手机地图,选择“菜单/我的位置”选项,这样Google地图就会为你定位。通过这个功

能,即使没有GPS,你也可以大致知道你在城市中的位置。

搜索周边:选择“菜单/生活信息”,周边的餐馆就显示出来了,目前Google地图提供的信息有餐饮、电影院等。更有用的是,点击相关图标,Google地图还会显示出餐馆的人均消费、电影院的上映信息等丰富有用的信息。



看高清别忘了音频设置

■ 文/冰河

目前网上下载的高清影片往往采用DTS声音格式,虽然大多数数人都不具备欣赏环绕声的条件,但适当的设置还是必要的。

在KMPlayer的设置界面中,“音频处理/音量”栏下有一个名为“预放大AC3/DTS音量到正确的水平”的选项,勾选后影片音量会有所放大,并且环境音、低音方面的表现更为突出,但带来的混响

也有些夸张。建议大家勾选此选项后,通过下方滑块将放大数值调节到10dB左右

提示 Attention

如何判断高清影片的音频格式

首先看命名中有没有DTS或者AC-3的字样,其次可以用KMPlayer打开,右键点击播放窗口选择“媒体信息”一项来查看详细的音频编码信息。



就能够提升2.1或2.0音箱在播放高清影片时的表现。



词霸无处不在学外语更方便

■ 文/番茄蛋挞

作为最常用的单词查询和翻译工具,新版金山词霸的功能不错,更可以作为插件添加到IE、傲游、QQ和MSN里,方便大家随时学习外语。

添加到IE浏览器

下载<http://res.iciba.com/download/hy/dict.reg>或者使用《电脑迷》随刊光盘中的注册表文件,安装注册表插件即可实现IE内核浏览器的即时取词查询功能。安装后需重启IE或傲游,在浏览器中点击鼠标右键,菜单中将出现“开启金山词霸网页划词”选项,点击该选项即可开启划词取词的翻译功能(如图)。



QQ面板上的词霸

进入<http://web.iciba.com/partner/MiniPortal.html>,选择金山词霸QQ迷你门户,一键即可添加词霸到QQ或TM面板。如果在安装过程中提示添加失败,有可能是QQ面板中的插件数量已经达到最大,需要转到QQ界面管理器删除某些不用的面板插件,再安装。

MSN聊天机器人翻译官

访问<http://web.iciba.com/partner/MSNTRobot.html>可以添加MSN翻译机器人,将词霸机器人添加为MSN好友,那么MSN Messenger和Windows Live Messenger就成了智能英语办公助手,与翻译机器人聊天即可获得准确的英汉单词、短句翻译,还可以查询中英例句和汉语词典。



不是QQ绿钻一样下载高品质音乐

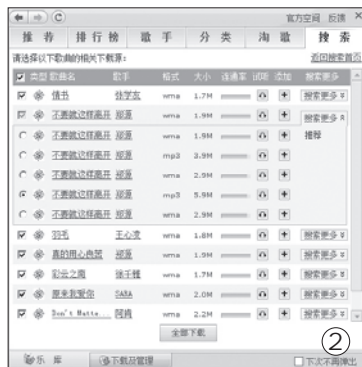
■ 文/芊芊不聊

QQ音乐上的歌曲众多,而且分类清晰,找歌很容易,所以一直在使用它。现在最新的QQ音乐2009还支持多首歌曲一次下载功能,更是方便。

选中列表里的歌曲,点击右键,选择“下载”即可将歌曲下载到本地(如图1)。但是在QQ音乐默认设置下添加的这些歌曲,采样率都不高(一般都是128KBPS的wma格式),随便听听倒是没有问题,但要想下载到MP3、MP4播放器里慢慢欣赏,默认下载的这些文件音质实在不敢恭维。

QQ绿钻会员倒是可以下载高品质(320KBPS码率)的歌曲,为了这个花银子实在不划算,仔细研究了一下QQ音乐,发现其实有些热门歌曲一样有免费的高码率文件下载。在要下载的歌曲列表里,点击右边的“搜索更多”可以列出SOSO提供的歌曲源,热门歌曲一般都不止一个来源,可以根据文件的大小来判断哪些来源的歌曲音质稍

好(高品质的歌曲文件大小自然要比默认的128KBPS码率的文件大),还可以选择MP3、MP4播放器直接可用的.mp3格式,勾选此来源再开始下载就会得到高品质的歌曲了(如图2),省了一小笔银子啊!



一气看过瘾

■ 文/iku

优酷上有很多正在热播的影视剧集,不同于那些已经创建好专辑可连续播放的连续剧全集,播放每一集后都要再等下一集。有时候因出差或旅游错过了几集,回来想一口气补上还得挨集找。遇到这种情况,推荐大家使用优酷点播单功能,将自己没看过的剧集按顺序添加,再选择连续播放,一口气看过瘾。

点播单用法:查到剧集列表后点击视频缩略图右下角的“+”号,就可以把视频添加到点播单了,然后点击优酷页面上方的“点播单”,选择连续播放模式(如图)。



点播单添加/删除按钮

卡斯基2009也玩“买一送一”?

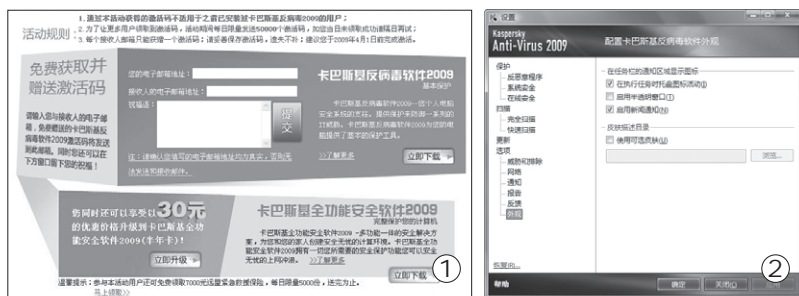
■ 文/卡饭

在《电脑迷》网上商城 (shop.cpcfan.com) 购买的正版卡斯基安全软件2009, 在4月1日前还可以参加卡斯基“金牛报春, 卡巴福到”的优惠活动, 除了给自己的电脑配上最强大的病毒防护之盾, 还可以给亲朋好友送去卡斯基2009半年激活码作为一份特别的礼物。

访问卡斯基本次活动网站 <http://li.kaba365.com> 可获得活动的详细信息, 在“您的电子邮箱地址”处填写激活卡斯基2009时所用E-mail, 在“接收人的电子邮箱地址”处填写亲朋好友的邮箱即可参加 (如图1)。

需要注意的是, 送给亲朋好友的卡巴2009激活码为半年的试用激活码, 此激活码必须在4月1日前激活且只能用于一台电脑。

另外如果您已经参与了活动, 不希望每天都看到卡巴在任务栏上显示的活动提示, 可以打开卡斯基2009, 选择“设置”, 取消“选项/外观”里“在任务栏的通知区域显示图标”下的“启用新闻通知”功能 (如图2)。



愚人节整蛊新招术

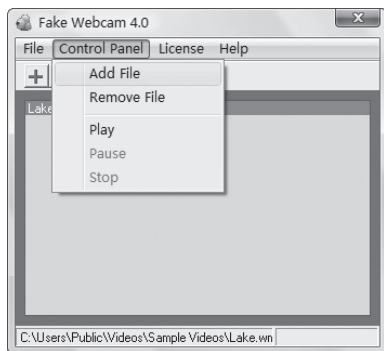
■ 文/拐卖卖拐的

愚人节马上就要到了, 每年这个时候大家都是心惊胆颤的, 这一天绝对拒收任何人发来的任何可执行文件, 拒点任何可疑连接, 以往的愚人节整蛊招式已经不大灵光了, 这里向大家支个新招: 视频聊天恶作剧——举个例子, 在QQ或者MSN视频时, 对方兴冲冲地接受你的聊天邀请后, 突然看到视频窗口出现“如花”、“似玉”的“美女”或者冒出一个贞子上演午夜凶铃, 那时的表情该有多精彩。

实现这点整蛊小手段很容易, 安装一个叫FakeWebcam的小软件, 再选择一些恶搞的视频片段即可。FakeWebcam会将本地机器上的视频伪装成摄像头直播给对方, 下面就来看一下

具体实施方法:

将准备好的整蛊视频添加到FakeWebcam里, 点击“+”号按钮或



MSN、QQ中使用FakeWebcam

者如图选择“添加文件 (AddFile)”, 添加你精心准备的恶搞视频片段。

首先启动FakeWebcam, 然后点击MSN“工具/音频和视频设置”项, 在网络摄像机选择菜单中选中“FakeWebcam”; 在QQ中, 点击聊天窗口上方“视频/设置”, 在“语音视频调节向导”里, 选择预览方式为“对方看到的图像”, “视频设备”选择“FakeWebcam”。之后就可以向整蛊目标发出视频聊天邀请了, 如果有人邀请你就更好了……在对方或者自己受邀时迅速点击FakeWebcam的播放按键, 再来等待好戏上演吧!

注意: 未注册的FakeWebcam在播放开始十几秒后插入FakeWebcam黑屏画面, 所以要注意按暂停或停止视频聊天, 免得穿帮……祝大家愚人节快乐或被快乐。

该软件已收入本期光盘

秀的就是酷我

■ 文/纳希瑟斯

酷我音乐盒相比其他音乐播放器有一个很强大的功能, 那就是“自制MTV”——在播放歌曲时播放器背景可以动态显示好看的照片。如果手头保存着自己满意的数码相片, 完全可以在酷我里展示出来, 小小地自恋一回。

首先把展示的照片存放到同一个文件夹中 (最少两张), 然后打开酷我音乐

盒, 切换到“正在播放”窗口, 在下方单击“照片”按钮打开“浏览文件夹”对话框, 找到存放照片的文件夹, 选中点击“确定”即可将该文件夹里的全部图片都显示在酷我里了。

酷我音乐盒默认会放大或拉伸图片以动态显示, 图片显示有些时候会失真, 可以在酷我音乐盒窗口右上角依次点击



“设置/选项设置/歌词显示”, 启用“图片秀画面保持图片原有比例”, 这样再播放图片就不会产生形变了。

巧治天生丢物狂

■ 文/郭喜如

舒妹是公司里出名的马大哈,经常到处找东西,有时我真担心她哪天把自己给丢了。

前天,舒妹告诉我她要开始学习使用Excel 2007了,当时我就意识到我恐怕要有得烦了。果不其然,今天,刚上班没多久,她就急匆匆地跑到我这儿来了。

“姐,我工作簿里的垂直滚动条和水平滚动条居然同时失踪了,你快帮我把它们找回来吧。”

“唉,你怎么什么都能搞丢呀。”于是,我告诉她依次单击“Office按钮/Excel选项”命令打开“Excel选项”对话框,再单击打开“高级”选项卡,在“此工作簿的显示选项”组中勾选“显示水平滚动条”和“显示垂直滚动条”复选框即可(如图);为防万一,我特意提前告诉她,若下次不见了的是工作簿中的各个工作表标签,不用问我了,直接勾选上述选项之后的“显示工作表标签”复选框即可。

可谁知刚帮她找回滚动条没一会儿,她又跑来告诉我工作表中的行和列标题又失踪了。

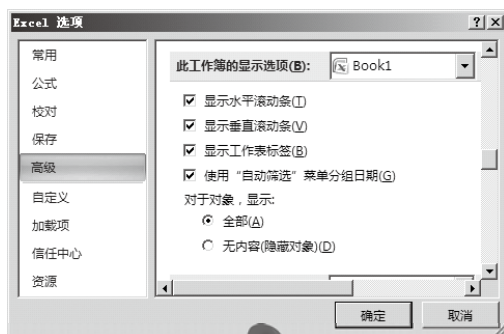
“天呀,我真服了你了,你准备哪天丢了自己呀?”说归说,忙还是要帮的:“你再打开‘Excel选项’对话框,在‘高级’选项卡的‘此工作表的显示选项’选项组中勾选‘显示行和列标题’复选框就行了。”

“姐,告诉你个好消息。刚才我的填充柄不知怎么的也失踪了,可我没来烦你哦。我想你刚才都是帮我在‘Excel选项’里找回的东西,这回我自己去找,结果我真的很在‘高级’选项卡‘编辑选项’组里找到个‘启用填充柄和单元格拖放功能’选项,我把它勾选后我的填充柄就回来了呢。呵呵,姐,我聪明吧。”

“嗯,不错,不错,有长进。记住下次你的Excel不见了东西,先到‘Excel选项’对话框里找找看哈,而且主要是‘常用’和‘高级’两个选项卡哦。”

“没问题,记住了。”

“算了,我好人做到底吧,给你个‘Excel选项’里的常用找物清单,帮你更快地找回丢失的东西吧。”为了防止她再碰到类似的问题,我还做了一张表,打印出来贴在她桌子,这样就一劳永逸啦!



选项卡 命令组

- ◆常用 使用Excel时采用的首选项
- ◆高级 编辑选项
- 剪切、复制和粘贴
- 显示
- 此工作簿的显示选项
- 此工作表的显示选项

可找回功能

- 浮动工具栏
- 实时预览
- “开发工具”选项卡
- 填充柄和单元格拖放在单元格内进行编辑功能
- 粘贴选项按钮
- 编辑栏
- 水平滚动条
- 垂直滚动条
- 工作表标签
- 行和列标题
- 网格线

在Office按钮中集中了不少的设置选项,类似于软件中的“选项”功能,才开始使用Excel的朋友多半不习惯。不过可以多加尝试,以便打造出一个真正适合自己的Excel。

不让Microsoft Outlook自动设置邮件为已读

■ 文/林丽华

对于上班一族来说,用Outlook收发邮件几乎是每天必做的工作。不过,在Microsoft Outlook中处理电子邮件,即使只是在浏览窗格中使用光键浏览邮件的标题,这些被选择的邮件也会被标记为“已读”,而这可能并非我们的本意。

如果你希望Microsoft Outlook不再犯此类错误,可以依次选择“工具/选项”,打开“选项”对话框之后切换到“其他”选项卡,单击“Outlook窗格”右侧的“阅读窗格”按钮(如图),请取消“当选定内容更改时将项目标记为‘已读’”复选框,确认之后退出即可生效。以后,除非双击某封邮件浏览,或者右击选择“标记为‘已读’”,否则Microsoft Outlook是不会自动设置邮件为“已读”状态的。通过这样的设置,即使在浏览窗格中点击了邮件的标题也不会自动设置成已读,从而帮你分清真正的“已读”邮件。这下可以放心了吧?





送你一把金钥匙

用WPS2009让docx格式文档只读失效

文/大懒虫

在Word中,为了保护文档或者受程序本身的限制,设置了很多道“锁”。想要打开这些门锁,不一定非要找什么暴力破解工具,只要利用WPS2009,可以达到同样的目的。

为了防止他人随意修改编辑好的文档,通常都是在文档中点击“审阅/保护文档/限制格式和编辑”,然后在“限制编辑”选项下勾选“仅允许在文档中进行此类编辑”,然后点击选择框右侧的下拉三角,并选择“不允许任何更改(只读)”,再点击下方的“是,启动强制保护”(如图1),此时即可弹出“启动强制保护”窗口,之后在“启动强制保护”窗口中输入保护密码,点击“确定”并保存、关闭文档。这样,如果不输入密码,该文档就只能以只读方式打开、阅读,而不能对文档进行任何编辑了。

如果要是以后忘记了文档密码怎么办?难道非得暴力破解才能对文档进行编辑?如果电脑中安装有WPS2009就好办了。在文档中右击鼠标,指向“打开方式”,选择用“WPS文字”打开。打开文档后,在菜单栏中点击“工具/取消文档保护”(如图2),此时会弹出一个“取消文档保护”窗口要求输入密码,不用输入任何密码,只管点击“确定”即可。此后,就可以随意对文档进行修改、编辑了。



双栏排版时 Word要听我话

文/fox

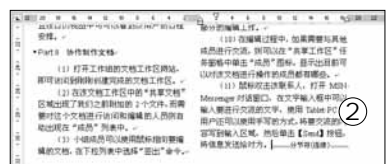
双栏排版是Word中比较常见的版式,既简洁大方又可以省不少版面,而且符合大家的阅读习惯。可在双栏排版的时候,发现当文章分成双栏显示时,数据都会偏到一栏显示,有点左右不协调的感觉,怎样才能将双栏数据平均分配呢?

要将双栏的数据平均分配显示,可以执行如下的操作步骤。

首先将光标置于数据的最后面(本例为第二栏,如图1)。



最初的双栏显示



修改后的双栏显示

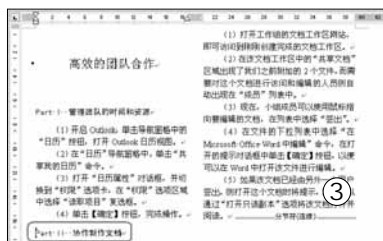
然后切换到页面布局选项卡,在“页面设置”一栏中选择“分隔符”,然后在下拉菜单中的“分节符”选项区域中选中“连续”单选按钮。单击“确定”按钮即可将数据平均分配在二栏中显示了(如图2)。

不过将文章平均分成二栏后,却发现有的标题在第一栏的最后一行,而其它内容则显示在第二栏中,这样肯定不符合大家的阅读习惯啦。那该如何将第一栏最后一行的标题移至第二栏的第一行呢?

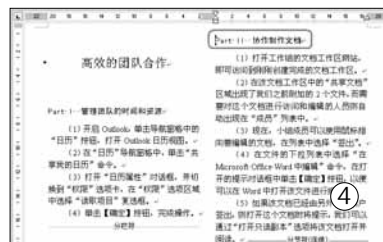
首先将光标放置在第一栏最后一行的标题前面(如图3)。

接下来同样切换到页面布局选项卡,在“页面设置”一栏中选择“分隔符”,然后在下拉菜单中选择“分栏符”。单击“确定”按钮,即可将第一栏最后一行的标题移至第二栏的第一行中(如图4)。

这里主要利用了Word中分隔符的妙用,它可以在适当的地方隔断文字段落。



最初的双栏显示



修改后的双栏显示

提示

Attention

什么时候用双栏排版最好呢?当每行文字只有很短一句(类似古龙式的小说),这时用双栏排版,既好看又节约页面,打印出来也比较省墨啊。

在Word里用表格我最牛

填表是一件很常遇到的事情,应聘、调查,很多事情在开始前都需要填写一个表格。可是当自己要做表时该怎么办呢?正面临求职的学生朋友一定有个个人简历表格不满意的困扰,才开始工作的朋友也肯定没少遇到Word插入数据的问题,遇到这样的情况该怎么办呢?下面就来解决它!

■ 文/小林

最简单 用模板做个人简历

求职前一定要准备的,除了求职信外,就是一张详细记载了自己基本信息的表格。不少学生朋友在制作时老是不知该写些什么,只能寄希望于师兄师姐的简历参考,却不知道利用Word里最基础也最简单的模板。以Word 2007为例,点击左上角Office按钮,选择“新建”,在打开的新建窗口左侧列表中,找到并点击“简历”,然后在中间显示的模板列表中选择一款喜欢的简历模板,点击右下角的“下载”就可以了(如图1)。

Word提供的模板虽然都是已经成型的,但是和实际需要通常存在一定出入,比如下载了一款现代型的简历模板,其中有一项是“工作经验”,对大多数应届大学生来说,这个部分没什么必要,可以用鼠标选中“工作经验”相关的所有单元格后,单击右键,选择“删除单元格”。如果模板提供的表格不够写的话,还应该在右键菜单中选择添加行或列,由于操作比较简单,这里就不再详述了。



最方便 用表格样式做美化

如果说制作填表用的Word表格大部分时候是文秘和后勤的工作,那么数据表格对于职场中人来说,就绝不会陌生了。比如每项工程开始前的评估预算、每季度的销售总结等等,都是用表格说话,如果自己要向公司提什么建议的话,最好也是将要点和参考数据整理成表格。

在Word中插入数据表格有两种情况,一种是已经有一份Excel数据表格了,只要复制后直接粘贴到Word中,一种是需要自己在Word里手工输入。下面以手工输入一份办公用品清单为例,首先要在Word中插入一个表格。点击切换到“插入”选项卡后,单击“表格”按钮,在弹出菜单中选择“快速表格”,在弹出子菜单中选择一个合适的表格样式,单击即可完成表格的插入(如图2)。如果快速插入的表格不够,只要插入相应的行或列即可。

不管是从Excel中直接复制的表格也好,还是在Word里新建的表格也好,如果不满意默认的样子,都可以将鼠标移动到表格左上角,双击出现的十字形标记,这时Word主界面上方的选项卡会自动进入“表格”选项卡,在“表格样式”中应用合适的表格样式即可。一般办公用的表格样式推荐灰色或蓝色两种(如图3)。



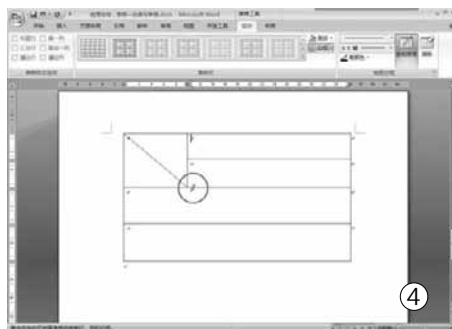
提示

Attention

除了自己做简历表格使用模板外,公司要制作调查表或其它需要填写的表格时也可以使用同样的方法,比如员工登记表,和个人简历类似,只要直接使用简历的模板,然后将不必要的项目去掉,或者修改为符合公司要求的内容就可以了。

最灵活 手动绘制表格

前面两种方法虽然简单,但格式未免中规中矩了一点,在实际工作中,可能无法完全满足需要,这时就可以使用Word提供的绘制功能。点击切换到“插入”选项卡,在“表格”弹出菜单中选择“绘制表格”,此时鼠标会变成一支笔的样子,直接在当前文档上拖动即可画出新行、新列,甚至新的表格。点击“绘制边框”组中的“擦除”按钮,鼠标变成橡皮擦的样子,点击不需要的行或列即可擦除,非常灵活。如果需要绘制斜线表头的话,只要在表头单元格中拖动鼠标画出一道斜线就可以了(如图4)。





望闻问切搞定Excel公式问题

文/邱伟刚

Excel中的函数计算，对于很多朋友，特别是刚开始工作不久的朋友来说，都是一个头疼的问题，幸好现在有了互联网，什么复杂的公式，在网上搜就能知道答案。可是，网上搜索的公式，回复的人都称好，自己怎么就用不了呢？本文教你两招，包你不再望“式”兴叹。

望 发现公式中的错误

网上复制下来的公式之所以到了菜鸟手里会变得不灵光，很多时候都是因为粘贴时犯了错误。最常见一类错误就是忘记了开头的等号。在Excel中，每个公式必须以等号开头，而网上的文章在说明功能时一般只列出了公式，如果直接粘贴到单元格，这些公式全成了字符串，自然没法发挥作用了，解决的方法非常简单，只要在公式前加上等号就可以了。第二类常见的错误是公式中包含了非法字符串，网上的文章在编辑时，有时候会将公式中用到的引号、括号录成全角格式，而Excel公式要求所有用到的符号都必须是半角的，因此在粘贴公式前，需要将所有的全角符号替换为半角。第三类常见的错误是缺少括号或者是括号不匹配，Excel要求每个函数必须包含括号，而网上文章在介绍那些不含参数的函数（如获取当前日期的Today函数）时，一般都不会输括号，于是直接复制过来就出错了。

如果复制的公式比较复杂，在复制时还可能会漏掉开头或结尾的括号，结果因左右括号不匹配而引起公式错误。大多数时候，只要依照上面三条规则检查复制来的公式，基本可以排除50%左右的公式错误。

闻 读懂公式的错误信息

对于发生错误的单元格，Excel会自动在单元格的左上角显示一个绿色的三角形，同时会在出错单元格显示错误信息。只要明白了这些错误信息的含义，修正公式错误就有的放矢了。以下表格列举的就是Excel中常见的公式错误以及出错的原因。

问 用内置功能排除错误

经过上面的步骤之后，基本上已经可以排除存在表面错误的公式了，接下来就需要依靠Excel内置的功能对错误做进一步分析了。

在“公式”功能标签下单击“错误校验”打开对话框，对话框上会显示出错的单元格位置以及相关的错误描述。点击下方的“上一个”、“下一个”按钮就可以在不同的公式错误间进行切换。如果点击“错误检验”按钮，出现“已完成对整个工作表的错误检验”消息框，就表示工作表已经没有公式错误了。对于熟悉Excel公式的人而言，还可以点击“显示计算步骤”按钮，在“公式求值”窗口下分析公式的计算过程。

如果公式所在的单元格需要引起其他单元格的内容，要查找公式错误的根源就需要跟踪相关单元格的数值，这时只要单击“追踪引用单元格”按钮，在工作表上就会绘制出一条从被引用单元格到当前单元格的带箭头的蓝色直线，箭头的方向从被引用单元格指向当前单元格。如果单元格存在错误，直线就会变成红色了。

如果被引用的单元格与当前单元格相距较远，查看数据时需要来回拖动滚动条，则可以将相关单元格加到Excel的监视窗口下。在“公式”功能标签下单击“监视窗口”打开对话框，单击“添加监视点”按钮，选中需要监视的单元格后单击“添加”，就可以在监视窗口下看到被监视单元格包含的公式以及显示的内容了。如果要编辑单元格的内容，直接在监视窗口下双击就可以定位了。完成后如果暂时不需要监视窗口，可以先关闭，等到需要查看数据时再打开。

切 消除公式的错误隐患

在使用公式的过程中，发生错误的原因有很大一部分是由于单元格内容不符合要求造成的，因此对于那些需要在公式中引用的单元格最好添加数据有效性校验。举例来说，在录入人事资料时，为了避免计算年龄时因为录入错误的年份而出现负数或者其他奇怪的数字，就需要对存放出生年月的单元格做一个时间限定。

选中需要添加数据有效性校验的单元格之后在“数据”功能标签下单击“数据有效性”按钮，然后在“数据有效性”窗口的“设置”标签页的“允许”下拉列表中选择“日期”，在“数据”下拉列表中选择“介于”，并且在“开始日期”和“结束日期”中输入1940-1-1和1990-1-1。接着切换到“出错警告”标签页，在“错误提醒”文本框中输入消息“出生日期输入有误”，点击确定关闭窗口即可（如图）。



错误消息 说明

#####	表示列的宽度不够显示该单元格中的内容。只需增加列宽即可解决该问题。
#DIV/0!	表示用0做了除数，或者是除以了不含数值的单元格。
#REF!	表示单元格引用无效，单元格可能被删除或粘贴覆盖。
#N/A	表示公式中的函数的参数不可用。
#NAME?	表示函数名拼写错误或者使用了Excel不能识别的名字。
#NUM!	表示公式或函数中含有无效的数值。
#VALUE!	表示公式使用的参数或操作数的类型不正确。

三月好时节,春暖花开。某个周末小满和朋友相约去爬山。那山里的空气清新如雨,微风拂面略带暖意,真让人沉醉。两天的时间不知不觉就过去了,仍意犹未尽。于是和朋友相约下个周末继续爬山。为了周末顺利爬山,小满工作起来都特别卖力,让同事们刮目相看。看来爬山益处还是相当大的,哈哈。

文/满堂喝彩

分享你的旅途生活

旅程总是让人难忘的,那美丽的风景,轻松的心情,友好的人群,过后总是历历在目,难以忘怀。现在通过电脑和网络我们可以很容易的把整个旅程记录下来,既方便自己回顾,同时又能和亲朋好友们一起分享。“闲游网”(www.xanyou.com)就是一个专门帮助记录和分享旅行回忆的网站,你可以在地图上标注你的动感旅游行程,可以上传旅游照片制作精美的Flash相册,可以找到同你一样热爱旅游的朋友等等。



轻松搜索欣赏音乐MV

现在人们都喜欢看音乐MV, MV可以把音乐的意境更传神地传达出来。一般MV都是通过电视来欣赏,很多MV可能只看过一两次,真不过瘾。现在网上有丰富的MV视频资源,只是查找起来太麻烦。Fizy (fizy.org) 则是一家专业的MV音乐视频搜索和欣赏网站,没有繁琐的搜索步骤,只要把音乐名称输入搜索框中,点击查找按钮即可直接搜索到对应的MV视频链接,单击即可直接在当前页面中欣赏到MV视频画面了。

跟全世界嘀咕嘀咕

有了网络,世界变得开阔了,朋友也越来越多,不想让朋友们都能快速了解你此时此地的心情呢? 嘀咕(www.digu.com)是一家微型博客网站,它可以随时随地帮助你记录生活、心情,甚至是废话,不用冥思苦想,想到什么就说什么,它可以用QQ、MSN和手机随时随地把你的心情想法记录并发送到网络上去,也让关心你的人随时知道你在干嘛。



在线也玩资金借贷

俗话说一分钱难倒一个男子汉,生活中难免会遇到一些和钱有关的麻烦事,如果身边找不到可以借钱的人,那不妨到网上看看吧,也许会有意外的惊喜哦。“拍拍贷”(www.ppdai.com)就是一家新兴的网上借贷平台,它为用户提供一个安全、高效、诚信的网络平台,在这里你可以申请贷款,根据你的诚信等级网站会帮助你联系愿意提供贷款的人,足不出户即可解决你的燃眉之急。



海量图标大世界

图标是电脑里最常见的东东,在桌面、网页和文件里经常能看到用到。比如桌面上的程序图标,如果你想让它们更漂亮一些,可以自己更换,可好看的图标文件去哪里找呢?“图标集”(www.4241.cn)网站就是一家专业的图标资源网站,在这里你可以轻松找到各种各样的图标文件,有搜索工具可以用来搜索,每个图标都有预览图和分类,这样就可以快速找到你喜欢的图标了,下载回来即可使用了。



企鹅成长史

■ 文/满堂喝彩

如果说国内网络上什么动物形象最出名最广为人知, QQ小企鹅当仁不让。上网的人几乎没有人不认识它, 在很多人看来, 上网就是为了打开这个小企鹅聊天。



QQ这个聊天工具并非国产原创, 而是模仿了另一款国外的即时聊天工具ICQ。ICQ当年风靡全球网络, 可国内用户使用并不方便, 1992年一款名为OICQ的国产聊天工具适时推出, 在功能和操作上更符合中国人的在线聊天需要, 所以越来越受欢迎, 在短短两年内就发展了2千多万用户。

QQ版本发展历程全收集 (pcedu.pconline.com.cn/qq/zhixun/0902/1568352.html)

腾讯的发展也非一帆风顺, 1999年前后, 腾讯QQ险些被卖给电信, 交易未能实现的主要原因是: 电信只肯出60万元, 而腾讯掌门人马化腾坚持要卖100万元, 最终谈不拢, 只好告吹。1999年底, 互联网经济开始升温, 腾讯QQ也借着这股春风逐步走出了困境。

网民们应该庆幸, QQ如果落到电信手中也许走不了这么

远, 而没有QQ的网络生活是不是会有些乏味呢? 对于马化腾来说, 当他去年减持腾讯股票, 套现数亿人民币的时候, 是否应该对当年电信的“压价”而心存感激呢?

2000年, 腾讯OICQ占领了中国在线即时通讯90%以上的市场, 这时候麻烦来了。AOL给腾讯发来律师函, 称ICQ是AOL的注册商标, 因此任何在名称中使用ICQ字样的同类软件都有侵犯AOL商标使用权的风险, 要求腾讯把OICQ改名。腾讯立即采取了保护措施, 从OICQ2000 Build 0325版本开始自称为“QQ2000”, 同时腾讯自己原创的卡通形象小企鹅也登场亮相, 成为了QQ的形象代言人。腾讯从此脱胎换骨, 企鹅帝国开始崭露头角。

腾讯QQ (www.qq.com)

随着时间的推移, QQ围绕用户开发了越来越多的附加产品, 如QQ会员、等级制度、QQ游戏、QQ宠物、QQ音乐、QQ空间等, 几乎网络上每出现一个新服务新应用, QQ都会立即跟风推出自家的版本。这些服务一方面满足了用户的多元化需要, 同时也将用户牢牢地粘在自己身边。腾讯用拿来主义将自己打造得固若金汤, 使其它同类软件始终无法打破它一家独大的局面。所以有人说企鹅帝国的成长史就是一部模仿史, 从模仿中起家, 在模仿中壮大。

QQ论坛 (bbs.qq.com)



● Black Hat DC 2009: Mac系统, 面部识别系统, HTTPS均告破

今年的黑帽安全大会成为了众多黑客展示自己技术的舞台, 它继续向人们展示着加密技术和系统等方面的不安全性。本次大会中, Apple操作系统、华硕面部识别系统和HTTPS均告破。来自越南的安全研究员Minh Duc Nguyen演示了如何简单破解面部识别系统。他称, “我们的研究显示了这三家PC厂商均采用存在这种缺陷的面部识别技术, 尽管他们可以稍微进行改善, 但是都不能完全解决, 在黑帽安全大会中, 我们已经证明这种技术不足以安全保护用户的电脑。”

点评 有盾必有矛。

● 牛人用300元自制《半条命2》真人电影

Half-Life系列可谓是PC游戏史上的经典之作, 尤其是《Half-Life2》, 出色的美工和3D设计, 让当时的玩家第一

次感受到了所谓的“真实世界中游戏”的感受。日前一对热爱这一游戏的兄弟David和IanPurchase导演了基于《Half-Life2》的真人影片, 影片中运用了游戏素材和真人实拍相结合的手法, 和一般的低成本影片相比, 该片特效制作精良、画面结合也很出色, 赢得了大家的一致赞叹。

点评 低成本制作也能出彩。

● 卖家也有溺网症

网络购物给了很多卖家就业机会, 也给了很多人面对困难的信心。一位店主在网上写道: 自从辞职开店以来, 我每天从9时到24时, 几乎是一刻不停地守在电脑旁, 偶尔出去不是进货就是去见当面交易的买家, 随时要回复客户、联系厂家、处理快递的事情, 货进得多, 感觉自己每天是在仓库里上网、吃饭、睡觉, 辞职开网店, 图的就是个轻松自在, 不知不觉生活怎么变成这样了!

点评 干什么都不容易啊!

英语很烂

■ 文/fox

临时抱抱佛脚

小王在营业厅工作,每天都要接待不同的人,有时候会碰到几个老外,可是由于英语很烂,每次看到外国人就面红耳赤,说不出话来。日子久了,担心上司心里有疙瘩。没法子,只得临时抱佛脚学英语了。

打开n词库(www.nciku.cn),切换到“情景会话”栏目,由于他工作场所是营业厅,于是就在“场所”分类下切换到营业厅分类(也可以通过搜索框直接搜索),这时相应的对话场景就陈列出来了(如图1)。

如果不太满意这个对话场景,可以往下拉,会有一些相关的对话场景出现。每个句子都可以看到中英文双语翻译,点击英文语句后面的小喇叭,还会有地道的真人原声演示,便于学习相应的语气语调。点击旁边的“打印”按钮,将例句打印出来,多加练习,总能学会。

除了小王在奋力对付英语外,他的父亲由于职称考试,也要克服英语的难关,于是小王推荐了这个网站。更关键的是,此网站解决了小王父亲一个最大的问题——输入汉字。网站自带了“手写输入”功能,不需要学习任何输入法。只要点击“手写输入”,在跳出的框中用鼠标写出字的大概样子,旁边就会根据字的形状



给出相关的汉字,选择需要的那个字即可(如图2)。而且在搜索框中还会智能地跟出相关词汇,减少汉字输入。通过这个方法就可以在搜索框中输入要翻译的中文了。点击搜索按钮后,下面就会给出了该词的英语及解释,以及该词的相关词条及例句,都是网络上最流行的。在每个单词和例句后面也提供了地道的英语发音。

此外,该网站还提供了个很贴心的功能:如果在登录的状态下查找单词,所有查过的单词都会自动保存在专门的单词本中,便于复习应用。

在这个好帮手的协助下,爷俩儿的英语水平逐渐提升了,感兴趣的朋友不妨也试试吧。

好友动态 尽在我掌握

■ 文/家有宝宝

小伟平时很少有时间上QQ,在单位也禁止玩QQ,所以他有什么事情都是通过QQ邮箱和QQ好友们联系。QQ邮箱里提供了很多方便的好友联系功能,即使不用QQ也能快速掌握好友动态及时进行联系,使他和QQ好友的沟通畅通无阻。

其中一些朋友是用MSN空间写日志,尤其是国外的朋友,这样每天还要依次登录他们的MSN空间查看最新文章,很麻烦。不过最近QQ邮箱发布的一个新功能彻底帮他解决了问题。原来在QQ邮箱中也能订阅MSN好友的空间,快速掌握MSN好友动态。点击“阅读空间”选项,在打开的页面上方点击“订阅MSN好友的空间”选项(如图1),在弹出的对话框中按照提示输入你的MSN号码和密码,点击“下一步”



按钮会进行验证,若验证成功,即可自动将你所有的MSN好友的空间订阅到QQ邮箱中。以后只要打开QQ邮箱的“阅读空间”页面,就可以集中查看所有MSN好友的空间日志更新了。

有时用QQ邮箱给国外的朋友发送电子邮件时会反映发送的邮件正文是乱码。遇到这种情况时,在QQ邮箱左上角点击“设置”选项,在“常规”页面



下找到“发信”栏,勾选“一直使用unicode编码发信”选框,点击“保存更改”按钮即可解决。

此外,朋友多了,总要整理一下好友来信。最好的方法是把好友的邮件分别集中保存到不同文件夹中。如果一封封的整理相当慢,现在只须打开“收信”页面,勾选一封该好友的邮件,在下方点击“移动到”选项指定要保存的文件夹名称,在弹出的对话框中勾选“对历史邮件立即执行”选框,点击“确认”按钮即可将该好友的邮件全部导入到指定文件夹中保存(如图2)。这样几乎不需要手动,就可以将邮箱里的邮件整理得井井有条,避免冷落某个好友的问候。

职场3·15

文/kikier

帮你看清求职陷阱

又是一年3·15,在这里笔者要给求职的朋友们提个醒。在这个经济寒冬,忙于求职的人肯定不少。特别是一些去年的毕业生,求职高峰过去,但自己还没有找到工作,难免心慌慌,于是很容易踏上别人设下的求职陷阱。所以,当找到一个满意的招聘信息时,先不要急于去应试,而是通过各种渠道了解一下这个招聘信息是否属实,公司是否有不良记录等,做好预防措施才能保证自己的权益不受侵害。

查一查,雇主口碑好不好

雇主口碑是指由网友们对自己熟悉的公司做出的评价,帮助新求职者快速了解该公司实际的运营、人事和工资等方面的情况,以此来鉴别该公司的招聘信息和实际能力是否属实,避免上当受骗。我们可以通过“普闻网”网站的“雇主口碑”功能来查找招聘公司的口碑信息。打开网址“www.vooen.com”,切换到“雇主口碑”页面,在“口碑与评论”后面的文本框中输入你即将面试那个公司的名称,然后点击

“搜索评价”按钮即可查看该公司的口碑信息,包括薪资福利、工作环境、公司管理和公司前景等数据,以及网友们的个人评价,使你可以对该公司有个大致了解,这对于决定是否去应试很有帮助(如图1)。



如果在“普闻网”网站上搜不到你要应聘那个公司的情况,不妨在百度和Google中以公司名、电话、招聘人员名字等为关键字进行搜索,也可能通过其它途径获取到该公司在网上的信誉等。

此外,如果想了解网友对公司的各种评价,还可以访问“职友集”(www.jobui.com)的“职吧”,这里集合了网友在求职中遇到的各种问题以及相应的经验,对于初出茅庐的大学生

来说,学习前辈的经验是相当重要的。

学一学,相关法规和待遇

在求职前还要详细了解一下和求职相关的法律法规以及求职地的薪酬待遇,避免在求职时遭受不公平待遇或是欺骗合同,了解当自己的权益受到侵害后应该做出哪些应对措施来挽回或减少损失。大型人才网站都提供了相应的频道,不妨去详细了解一下。比如中华英才网的“职业指导”、前程无忧(51job.com)的“职场咨询”等。

上面提到的职友集同样也提供了薪酬查询,在职友集中切换到“工资”页面,然后在搜索框中输入要查询的职业以及想就职的城市,下面就会给出该城市相应职位的工资水平(如图2),对于求职者来说有相当大的辅助作用。查清楚了当地的就业环境,就不容易在面试中吃亏了。



我的零花钱

文/fox

轻松网上赚

对于一直爱乱花钱的笔者来说,如果能利用现有的资源赚取一些零花钱就好了。正想睡觉,天上就掉了个枕头,突然发现QQ空间推出了零花钱计划。不过它有个条件,得是QQ空间的黄钻用户。正好笔者符合这一条,喜欢臭美的我早就通过淘宝开通了便宜的黄钻,一个月才8块钱。



要想赚取零花钱其实很简单,在QQ空间中进入商场,在右侧的菜单中点击“我的零花钱”链接,在这里领取零花钱挂件,领取挂件后放到空间合适的位置即可(如图)。如果你的好友通过点击挂件购买了腾讯的服务话,你就可以从中抽成啦。腾讯

会把收益自动打入你的财富通账户。就算你没注册财付通也不要紧,零花钱还是可以先赚到。等有了收益后财付通会通知你去注册,然后把赚到的钱结算给你。

要想知道自己一个月赚了多少钱,那就进入零花钱首页money.tenpay.com,登录后在“我的收益”中查看收益的各项信息。如果在空间中,就依次点击“我的商场/我的零花钱”,在该页面中切换到“我的收益”即可。当然,零花钱主要还是靠人气来赚钱的,所以最好到专门的Q吧中拉人气,并和其他零友讨论赚取秘技,只要在领取挂件的页面点击“我要发言”即可。没有黄钻的用户也别着急眼红,不久后腾讯就会把业务扩展到普通用户身上,而且挂件还可以挂到空间以外的博客里。

淘宝购物



先取购物车

■ 文/春露

到家乐福超市购物,如果采购量比较大,最方便的就是进门时取一辆购物车,然后轻松地逛遍每个货架。现在,淘宝网也提供了购物车功能,如果你想来次大采购,可以不像以前一样,买一件商品付一次款,当买的宝贝到手后,还要再次确认汇款,给卖家评好,着实麻烦。现在,可以将多件商品放到购物车中,一次性集中付款、确认付款,对于一次在不同卖家处购买多件商品,使用淘宝购物车会省事很多。

打开支持购物车的淘宝商城专用频道(<http://mall.taobao.com/>),就可以像以前在淘宝商城中购物那样搜索要买的商品。例如,现在想给自己购买一部手机,给爱人买一件春季薄衫,再给儿子买一盒奶粉,就可以一次性搞定了。分别通过搜索功能或是目录浏览功能找到要买的这几件商品,打开要买的商品并满意后直接点击“添加到购物车”链接(注意,有些商品需要选择款式、尺码、颜色等,请注意选择)(如图1)。按



提示

Attention

在每件商品的购买页面中都提供了“联系客服”按钮,点击后即可启动旺旺与卖家聊天,确认一些细节或是打折等都可以直接与卖家洽谈。

照同样的方法将要买的商品全部添加到购物车中。

所选商品全部添加到购物车后,接下来就可以统一付款了。直接点击导航栏中的“购物车”链接打开购物车,刚才购买的所有商品都会在购物车中,选择所



要的商品再点击“结账”按钮,在打开的页面中便可看到每件商品的物流费用,确认后再设置好自己的收货地址并点击“去支付宝付款”链接,即可打开支付宝的付款页面了(如图2)。

接下来就与以前使用支付宝付款方法一样,如果支付宝余额不够支付,再直接使用网上银行付款即可。

当商品全部到货后,再打开支付宝的交易记录,确认付款即可。整个流程同样会受到支付宝的保护,万一中间环节出现了意外,还可以通过支付宝来保证资金的安全或是向卖家退货。

提示

Attention

一般情况下,网上银行都设置了单笔支付限额,而使用购物车采购,货款总金额往往高于网上银行的单笔支付限额,出现类似情况时,请先从网上银行将货款充值到支付宝账户中,然后再使用支付宝账户直接付款。

有备而无后患

■ 文/春露

饭否数据也能备份

使用电脑,备份二字应该常记于心,否则当“灾难”来临时自己总是措手不及。大家都知道要经常备份重要的工作文档、聊天记录、收藏夹等,而现在大家都喜欢用的迷你博客饭否或叽歪的博文记录如何备份呢?如果你正为此事犯愁,教你一招快速备份饭否、叽歪的微型博客数据。

安装名为“twitkeeper”的小工具,运行后直接在“用户名”框中输入饭否或叽歪的账户名并相应地在后面选择饭否或叽歪,最后直接点击“load”按钮即可开始读取饭否中的数据。如果饭否中的微型博文有很多,但只需要备份指定页数的博文,则只要点击“高级”并在打开的小窗口中设



置好起始页及终止页,读取完毕后直接点击“储存”按钮,选择“选择储存目录”项设置好保存的位置,即可直接将饭否微型博客的博文

备份下来了(如图)。备份的微型博文是以XML格式保存的,可以用记事本打开查看,当然,当饭否数据丢失后,就可以通过“twitkeeper”来查看:单击“应用”按钮,稍后再单击“读取文件”按钮将之前备份的历史记录打开,就可以在本软件中查看备份的微型博文了。

提示

Attention

如果你平时喜欢看其他朋友的饭否博文,不妨将“twitkeeper”作为微型博文查看工具,直接在软件中查看比在浏览器中查看更方便。

制作个性的饭否签名图

■ 文/春露

现在不少喜欢玩饭否迷你博客的朋友都喜欢通过饭否官方提供的个性签名功能将自己的饭否信息放到论坛、博客或是其他地方,今天再教大家一招,可以制作出功能更强大、信息更丰富的饭否个性签名,方法也很简单:

打开<http://www.cfdod.cn/d/f.php>,然后将自己的饭否账号输入到ID框中,点击“生成”按钮,稍后就可



以得到个性签名的预览图和相应的代码(如图)。接下来,只要根据要插入饭否个性签名的位置(论坛、博客、个人网站)选择相应的代码并将其复制到剪贴板,最后再粘贴到相应位置即可。例如,我们以将饭否个性签名放到论坛为例,那只要复制“UBB代码”,然后打开并登录目标论坛,在个性设置中的签名栏中将代码粘贴进去,下次在论坛中回帖时,别人看到自己的账号下面的签名就会显示饭否个性签名了。

快速查看QQ空间好友相册

■ 文/苹果里的虫子

你是QQ空间达人,你喜欢随时关注QQ空间好友照片更新,那么恭喜你,现在你可以快速查看QQ空间好友相册更新图片了。如何快速查看自己QQ空间好友照片更新呢?方法其实很简单。

第一步: 登录自己的QQ空间,默认

情况下都会进入“个人中心”,单击“应用列表”菜单下的“好友相册”选项。

第二步: 这个时候进入“好友相册”菜单,我们有三种模式选择查看QQ空间好友相册更新情况。如果你经常浏览好友相册,推荐使用“按时间”查看(如图)。



其实好友相册功能还可以快速访问好友的QQ空间相册,方便喜欢浏览QQ空间好友相册的朋友使用。

我的博客就要轻松离线写

■ 文/春露

现在,很多朋友都开了博客,但是直接通过网络写博客挺辛苦的,因为笔者的网络带宽非常有限,打开网页的速度很慢。这不,笔者借助这款名为“博客精灵”的小工具离线写博客,就不会出现这样的尴尬了。离线写博文,编写、修改等操作完毕后再上传到博客空间中,这样就有效地避免网络速度慢的尴尬了。

第一步: 打开“博客精灵”,单击“登录”按钮,在打开的登录窗口中单击“申请号码”链接,在打开的页面中按照页面文字提示注册一个账号。使用刚才注册的“博客精灵”账号登录到软件中后再单击“我的账号”按钮,在打开的窗口中将自己的博客账号添加进来,按照同样的方法还可以将自己的其他博客账号一一添



加到账号列表中(如图1)。

第二步: 单击“博客精灵”主窗口中的“写博客”按钮打开博文撰写页面。按照要求填写好博文的主题、关键字、文章分类及文章内容,再设置好即将发表的博客(直接勾选即可),最后单击“直接发送”按钮即可(如图2)。而在编写过程中还可以对博文进行排版、插入图片等操作,相当方便。在撰



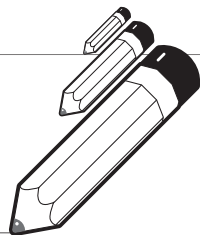
写博文过程中,还可以通过单击“保存为草稿”将编写好的内容暂时保存起来,回头可以打开继续编写。

提示

Attention

目前“博客精灵”支持的博客如下:百度、搜狐、博客网、猫扑、tom、天涯、网易、新浪和myspace。

该软件已收入本期光盘



《电脑迷》光盘寻宝

《神鬼传奇》是完美时空倾力打造的年度神秘探险网游大作。玩家将扮演来自世界各地的探险者, 亲历亚特兰蒂斯、百慕大三角、埃及金字塔、复活节岛、秦始皇陵等众多神秘遗迹, 得到各种惊险刺激的游戏体验。而东西方文化元素的相互交融, 也将成为该作品最引人注目瞩目的亮点。在经历了近三个月的封测后, 《神鬼传奇》开启首次大规模测试。本期《电脑迷》随刊光盘网游游戏栏目收录了《神鬼传奇》游戏视频和截图, 而且你参加《神鬼传奇》光盘挖宝行动, 就有机会获得完美时空送出的精美礼品一份。

大作与小品

在过去很长的一段时间里, 玩家追捧的一直都是画面华丽、场景庞大、动作真实的游戏大作, 不过随着单机游戏的日渐萧条, 游戏大餐有上顿没下顿的, 基本没法喂饱众多老饕。而在最近, 像《勇者别嚣张》、《几何战争》这样低成本小制作的游戏开始越来越受欢迎, 还有些颇具创意的小游戏下载量也是大得惊人, 很多人也开始正视小品游戏, 今天我们就聊聊游戏的大作与小品。

一楼 虽然小制作的精品游戏在最近颇受欢迎, 其实说起来也不过是大家在等待游戏大作时的一种调剂, 这些小游戏虽然精彩, 但是通关之后就完了, 不信的话看看哪一个在玩《时空幻境》的朋友能像玩WOW那样连续通宵一星期的? 大家都是图个新鲜而已, 所以无论是厂商还是玩家, 都不要因为几款作品的成功就以为小制作开始逆袭了。

二楼 楼上的拿世界上最受欢迎的网游跟一款单机小游戏相比也未免太欺负人了, 其实一款游戏是否优秀和它的制作成本、容量等因素并没有太直接的关系, 像《俄罗斯方块》这样的经典游戏无论从哪方面都算得上是精品一级, 而且也没听说有人沉迷它而连续通宵不睡觉的, 这些上手轻松而又玩法多变的小作品, 往往才是普及面最广的游戏。

三楼 大制作高成本的游戏大作也总会有玩腻的一天, 但是跟随着战友们一同在精彩的奇幻世界中战斗的情景, 却是让人在多年也难以忘怀, 这也许就是游戏大作的魅力。现在的小游戏虽然个头小, 但可一点都不糙, 留在我电脑里时间最长的游戏通常都是些操作简单的而又回味无穷的小游戏。所以我认为游戏不分大小都是游戏, 娱乐而已、娱乐至上。

你聊我聊

大家聊

→ 欧盟出资, 模拟所有游戏

欧盟打算出资520万美元来资助朴茨茅斯大学的一个开发项目, 这个项目的目的是开发一种通用游戏模拟器, 用来运行各种游戏程序, 以便能流传给后代。计算机历史学家认为: 如果不把老游戏保存下来, 这将是一个“文化灾难”, 老游戏会随着时间的流逝而永远消失。

英国国家档案馆的纽曼也持相同的意见: 人们并没有像对待书籍或电影一样, 对待游戏文化遗产。虽然我们可以在拍卖网或者个人收藏者中看到各种老游戏, 但是它们只是一种收藏形式。

“模拟所有的游戏”的确是很诱人, 但如果计划能附带开发出所有游戏的模拟环境的话, 可能会更现实一些, 毕竟有那么多前人开发的模拟器摆在那里。当然, 如果项目开发完成, 恐怕会有无数的玩家想要得到这个模拟系统。

→ 完美音乐台明星做客你做主

自2008年华丽开播以来, 每个月完美音乐台 (<http://radio.wanmei.com/>) 都会邀请明星艺人或团体做客“Play大荐碟”栏目, 与玩家一起分享他们音乐旅程中的点点滴滴。从现在起, 完美音乐台将挑选部分玩家喜欢的明星和团体, 在电台官网发起“明星做客你做主”的投票。得票数量最多的明星艺人, 在未来的节目中将有成为完美音乐台的做客嘉宾! 另外玩家在参与投票的同时, 还能获得在节目中与明星亲密对话的机会, 并获得QQ币、完美充值一卡通等好礼!

投票页面链接: <http://event8.wanmei.com/wanmei/200902/dtstarguest/index.jsp>

→ 网易《百变金刚》巧借势, 内测进行时

《变形金刚2》预计在2009年暑期公映, 与此同时, 网易游戏最新的大型变形机甲网游《百变金刚》也欲借势公测。网易一改以往西游路线, 也不再运用浓重的中国风, 取而代之的是硬朗的Si-Fi风格。这款从策划、美术、程序均由网易立方工作室包办的新游戏一直处于秘密开发状态, 直到目前才放出少量介绍, 技术内测时也只发放了极少数量的激活码。

本期光盘网络游戏栏目收录了最新的《百变金刚》游戏资料, 想先睹为快的朋友不要错过!



→ 《美国陆军》创吉尼斯纪录

美国陆军用来训练士兵的《美国陆军》电子游戏获得了5项吉尼斯纪录, 其中“最大的游戏模拟机”名至实归, 《美国陆军》的改良版模拟系统“虚拟陆军体验”拥有6个仿真战场, 场地周围有多个平板显示器, 可容纳50人一起玩游戏。



光盘
寻宝
读

游戏人生
网络游戏

● 本期主打小游戏

3D赛车: 真3D的Flash赛车游戏, 游戏中有多款赛道及车型可供选择, 赛道和操控感极好!

星际空间: 传统横版射击游戏, 画面华丽, 武器种类丰富, 尤其增加了武器蓄力模式, 操控流畅。

● 网页游戏推荐

问鼎三国

以三国为题材的《问鼎三国》带玩家重回三国时代那段烽火连天, 群英荟萃的岁月, 《电脑迷》与《大众网络报》联合推荐!

● 热门推荐

比不差钱还逗乐《鹿鼎记》爆笑QQ表情
《赤壁》原画图集鉴赏
默契大考验! 《热舞派对》新潮搭档装

● 生活娱乐

韩国网站评选出最具人气ShowGirl全欣赏
国内超雷人《生化危机》COS

● 论坛精华

用“马里奥大陆”全图做笔记本顶盖
DIY的新境界 用PSP玩魔兽世界
《AION》可调节臂长腿长 雷人类型大全

● 游戏补丁

实况足球2009 V1.3升级档免DVD补丁
火爆狂飙5天堂15项属性修改器



游戏名称 王者世界
游戏类型 MMORPG
运营公司 第九城市
官方网站 http://at.the9.com/

文/乾坤袖

PK兵法



想要《王者世界》玩得好,阵形兵法要巧妙。枪兵剑兵和弓箭,进攻是王道;和尚巫女与海盜,一个不能少;魔女驯兽是群攻,大炮轰得呱呱叫……呃,虽然说,上面这段顺口溜有点不着调,但是实话实说,还是讲出了《王者世界》这款即将登陆中国的超级大作中PK的一些要点。由于目前游戏中的佣兵种类已经达到19种之多,再加上主角职业的多种选择,想要组成一个不败的阵容是不可能的。但是,万变不离其宗,下面就让我们来总结一下目前美服韩版比较流行的几种阵形排布方法,让大家也提前感受一下《王者世界》中所蕴含的“王霸之气”,哼哼哈哈……

五弓兵阵形

弓手	降魔师	弓手
弓手	弓手	小公主
弓手(主角)	僧侣	女神官

除了五枪兵之外,还有其他的变种阵形,比如说五弓兵。相对五枪兵来说,五弓兵更是那种不是你死就是我亡的拼命三郎。配置了五弓兵之后,小公主是必需职业,可以加远程兵种的防御以及每回合回血,僧侣和巫女是必备的,如果能把巫女换成女神官那是更好了。同时还需要降魔师控制对方魔法职业,防止加血。相对阵形中其他职业来说,也就只有他算是个穿重甲的选手,顶到第一排去吧。主角选择肯定是弓手,放到最后一排,保持安全距离,别一开始就被人秒了。而开打之后要做的事情就是锁定对方主角拼命的射、再射、狂射……射到死了就成功了。这种阵形如果对方没有防备的话,一般在五个回合内战斗就结束了。当然,如果五个回合你还没有放倒对方主角,那么恭喜你,你该挂了。弓兵作为远程兵种血量跟防御能力实在不敢恭维,哪怕自身闪躲再高,加上小公主的防御加成也不能进行持久战斗。而且此阵形练级、打BOSS也无比艰难,无恒心毅力者慎之再慎之!

在五弓的基础上,还有七弓甚至九弓的超级变态阵形,说白了,就是完全放弃自身防御力,不管对手封行动,或者直接斩杀,反正每次动手都是弓兵,全往对手主角身上招呼。这种阵形到了高级别的时候相当的可怕,不过培养起来也是相当麻烦。如果说哪天不幸遇上了这样的变态阵形,那只能说运气实在背到家了,最近都别去打麻将了。

下期兵法预告:
牛“磨”王——打不死你磨死你

舍生取义 不是你死就是我死的全攻型

五枪兵阵形

长枪兵	长枪兵	长枪兵
长枪兵	预言家	长枪兵
主角(巫女)	僧侣	女神官



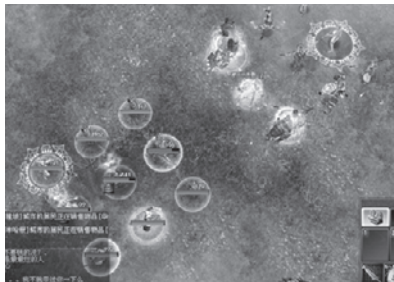
▲ 五枪兵标准阵形搭配

五长枪兵阵形是极度注重攻击的极端阵形,该阵形的前提要求是五个长枪兵的技能要高,装备要好,如果都是些半吊子的话,效果将大打折扣。因为,长枪兵一直都是以攻高防低血薄著称,如果不能尽快打翻对手,那接下来你就等着被打翻好了。

这种阵形的战术核心思想就是尽可能的让长枪兵有更多的出手机会,利用其高攻击力秒掉对方薄弱环节的佣兵,从而一举进行突破。所以在其他四个位置上的选择一般是主角巫女配一女神官、一和尚外加一预言家。巫女加女神官基本可以保证枪兵的存活,和尚的存在是为了利用自身增加防御力的特色保证枪兵不至于被秒,而预言家存在的唯一理由就是增加近战攻击力,且具有每回合给近战攻击职业回血

的技能。

可以说,这样的阵形基本上物理攻击能力无人出其右,到了第三回合,五个长枪兵都可以行动的时候,轻易就可以秒掉对方的一个佣兵。如果对方前排全是血高皮厚的抗揍职业,那就瞄准了第二排的关键职业,两三个枪兵一组施放特技(其主要攻击技能“电击之枪”能攻击竖排两个敌人,并减少被击中者的行动力),保证下一回合没有行动力,无法反击。关键职业包括降魔师、小魔女以及预言家。降魔师是因为魔法禁止技能可以使我方的魔法系职业在两三个回合内无法使用魔法,然后再配合点攻击,能在这段时间内干掉一两个枪兵,从而有破除五长枪兵阵形的危险。而小魔女的全体魔法攻击和预言家的断枪预言(降低长枪兵的攻击力)也是属于极度危险的技能,所以在无法进行突破时,一定优先控制以上三个职业。



▲ 如果对手用无敌防止枪兵施放技能,直接用普通攻击

崭新探险

之

游戏名称 神鬼传奇

运营公司 完美时空

游戏类型 角色扮演

官方网站 sgccq.wanmei.com



■ 文/紫烟

《神鬼传奇》从12月1日开始经过了长达三个月封闭测试,徘徊在封测之外的我们从业界和玩家的游戏感言中窥探到了一个广阔的神秘世界。这个世界中有古老的秦皇陵、沙漠中的金字塔、死亡之海百慕大。这些熟悉的遗迹,让人回想起很多古老的传说。传说永远都是冒险家的指路明灯,《神鬼传奇》内测即将开启,让我们带着这些宝贵的财富,走进更加广阔的内测世界吧!传说中的金字塔真的有不变的永恒定律吗?“百慕大”真的是死亡之谷吗?灵魂套装会有什么新的启示,召唤兽还会带给我们什么新惊喜?

● 汇总世界文明,让传奇更加传奇

玩家曾经在美丽的失落文明亚特兰蒂斯的城堡里悠然的漫步,感受着它特有的魅力。也曾在太平洋的海底徜徉,去解读死亡之海百慕大的神秘;更为精彩的是我们曾经一起去过那个神秘的地宫,追寻长生不老的秘诀。而这仅仅是封测,那古老的金字塔、吴哥营地、那个神秘的北纬30度,还有很多我们不曾去过的地带。这些地带将在内测中逐一展示它们的精彩,更多探险日记将从这里又一次开启,无数的难解之谜将成为

内测里津津乐道的故事。

《神鬼传奇》作为完美时空的新网游,在画面上秉承了前作的精致和完美,走入这个探险的世界,如同走进了一幅巨大的历史画卷,游戏中栩栩如生让人叹为观止的古埃及壁画、吴哥营地宏伟建筑上瑰丽精致的浮雕……将古代文化艺术表现得淋漓尽致。就连至今还是一个未知数的三星堆也将出现在这个世界里,古老的图像让我们第一次知道在我们深爱的土地上还曾经有过这么不朽的文明,游戏之余,骄傲在心中流淌。如果说《神鬼传奇》仅仅是一款探险网游,终是有点委屈,因为从游戏中

不仅可以获得休闲的乐趣,还知道了很多不曾知道的历史遗迹,这些遗迹让心中与生俱来的探险欲望与日俱增,从而影响着我们的生活。谁说游戏仅仅是游戏!

● 总结过去经验,让成长过程充满乐趣

封测,是一款游戏不断成熟的过程,玩家在封测中的反馈让游戏过程一次次的充实更新,这些更新让游戏生活更加丰富多彩。

从一开始的茫然无措,到后来的组队练级,都是在这个过程中不断总结经验而留下的财富。因为只是封测练级能去的地图还不是很多,那些神秘的世界我们也只窥探了一个小小的角落。在内测中,更多的地图会展现,成长之路也会变得丰富多彩。

我们的成长还将从探险者的营地开始,随着内测后人数的增加,一些新的地图,比如封测中只开启一层的50~70级的练级区域禁魂,将会开启神秘的2~3层么?70级以后的吴哥营地还会有多少未知的世界要重新走过?90级以后的世界是什么样子的?满级之路又在何方,满级后又会有什么样的探险?这些都将在内测中找到答案。



作为经验来源的一个重要方面——任务,也会在内测中更加完善和人性化。一些和古文明有关的故事将会在任务中一点点渗透到我们的记忆里,无论是试炼魔窟还是黑暗侵袭,抑或是雷神祭祀,这些经典的任务都将会更加完善和成熟。

● 星座,你的惊喜源泉

在封测中,玩家的出生地星座守护殿堂,打开了一扇小小的窗。其实这个美丽而神奇的殿堂远不是和几个NPC对话那么简单,在内测中玩家会感受到更多来自星座的惊喜。

星座的选择将会影响一生的探险旅程。影响他们的成长、技能、召唤兽。不同的星座将拥有不同的召唤兽,这些召唤兽在星座的影响下会发挥更多力量。

当然星座的影响还不仅仅于此,在古老的文明中,星座是力量的源泉。它的神秘还在于探险中的神秘事件,两个不同星座的人结伴而行,就会有神秘的事件发生。随机性让游戏扑朔迷离。

● 灵魂套装,勇者的名字

封测中,几乎所有的玩家都感受了一次灵魂套装的洗礼,这是一次灵魂套装的普及与试穿。但内测中,灵魂套装将不会这么容易就拥有,而是变得稀有和传奇。只有付出艰辛的努力才能真正拥有,因为从现在开始,灵魂套装将是勇者的代名词。

这种全新的改动,让BOSS的争夺变得更加有激情,这也是很多热血玩家期待的。困难是激情涌动的源泉,有难度才会有更多的激情去探险,稀有才会让人有贪欲。在封测中人人拥有的灵魂套装的场景将成为历史,在内测的世界中,第一套灵魂套装的拥有者必将是个世界中的王者。

● 探险的另一个代名词 杀戮

红名、监狱是神鬼的礼物。在网游的世界中,已经很久没感受到监狱这个名词了。寂寞的高手在围墙内为自己的杀戮而忏悔,是一幅悲壮的油画。

在有探险的历史上,在那些神秘的古堡下,埋藏了多少白骨,这些白骨都是探险者留下的脚步,他们的死去源于比他们更为高强的探险者的匕首,这就是探险,一个血腥的历程,一个充满杀戮的名词。

《神鬼传奇》将这种精神原原本本带进了游戏之中,弱肉强食,这是游戏的规则,也是探险的规则。成功的探险者总是踩着前人的脚步甚至是鲜血上的。在这个游戏中杀戮是那么的自然,而又那么的充满激情,让每个有探险情结的玩家跃跃欲试。

在内测中有更加充满激情的杀戮,因为探险财富的获得变得艰辛而珍贵,杀戮也就会更加血腥。更多的杀戮还将出现在大型的战斗中,多元化的战场让血腥充满游戏的各个角落。

不过不要担心,更多的洗刷红名的办法也会在内测中闪亮登场,宁静果实的获得会有更多的渠道,可以通过交易它来洗刷红名,当然玩家也可以飞回安全区,在炫耀的同时洗掉这些斑点。有了这些保障,继续你的红名生涯吧,内测的引导词是将红名进行到底。

● 取长补短,让职业更加平衡

封测的不同体验,让职业的特征一点点体现出来,一些职业设计的缺憾也在不断的反馈中一次次被重新诠释和定义。牧师,这个封测中并不被看好的职业,将在内测中重新被发掘,成为探险历程中不可或缺的职业。法师也会在新的旅程中找到自己的位置,新的设定将让法师的魔法更加有威力,而骑士和战士永远都会是探险队伍中的灵魂,还有刺客,他远远窥探着未知的世界,准备发动一次最具危险的出击。

一个平衡的职业设定才

能让游戏更加完整,内测的时候玩家尽可以选择自己心仪的角色,不必担心因为失衡感到些许的沮丧。

● 城战,大型PK的战场

在封测中最遗憾的莫过于没有可以施展能力的场所——因为我们不曾体会过真正意义的大型战斗。而在内测中,会看到城战么?还有期待已久的领土战,那些火爆的大型PK的场景会出现在游戏中吗?这些答案是肯定的,在内测中我们将有机会参与到大型的PK中来,让游戏更加有激情。那些曾经多次看到的领土战的地图,也将会成为一个真实的景象出现在游戏世界中。玩家可以为之付出努力和血的代价,从而成为这块领土的守护者。

内测给更多期望探险的玩家一个广阔的天地,内测也会让更多的玩家走进这个探险的世界,内测是神鬼世界崭新的开始,是站在巨人肩膀上的又一次

启程。✍



小游戏大乐趣

■ 文/木头

从1998年开始,每年一度的独立游戏创作嘉年华(Independent Games Festival,以下简称IGF)都会评选出一些独立游戏开发者制作的小游戏。受到经费、技术条件和精力的限制,这些小游戏显然不能跟EA、暴雪这种游戏巨头的大作相提并论,但每年得奖的作品绝对属于一等一好玩的游戏,不论是创意或水准都令人大开眼界。

如果你开始对主流的车枪球(飙车、打枪、打假球)游戏倒胃口,或者在游戏大作青黄不接时闲得无聊,不妨试试IGF评选出的这些以创意取胜的作品,说不定可以找回最初玩游戏的乐趣!

蜡笔物理学加强版

英文名称: Crayon Physics Deluxe
开 发 者: Kloonigames
游戏类型: 益智解谜
游戏平台: PC/iPhone/iPod Touch

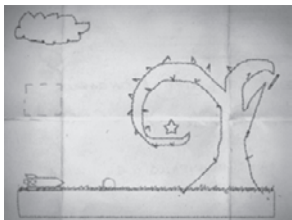
2008年最让人期待的小游戏之一,在2009年一月上旬终于上市了!

2007年的时候,芬兰独立游戏设计师Petri Purho在网站上发表了一个叫《蜡笔物理学》(Crayon Physics)的游戏雏形,玩家可以任意地绘制矩形,这些矩形会根据基本的物理因素如重力等影响而动作,并影响(例如推挤、碰撞)游戏中的其他东西。虽然在这个版本当中,玩家只能绘制矩形,但是仍然受到了热烈的欢迎。

《蜡笔物理学》尚未正式推出就已经获得2008年IGF头等奖,也惹出满世界的跟风之作,所以制作人不得不一再再而三地进行修改。在正式发布的版本当中有超过70个关卡,玩家可以任意地绘制各种东西,如线段、任意形状、支点、转轴等,能够运用力矩、杠杆、滑轮、重力、其他动力源(推拉、火箭等)来解决谜题。



向科学巨人牛顿致敬



火箭助推

游戏中每个关卡的谜题都很单纯:把落在地上的苹果(想到牛顿没?)带到星星那里,游戏完全不限限制玩家要如何来解谜——可以用最笨的土方法慢慢把苹果推过去,也可以设计复杂的联动机构。这让游戏更像是自由自在的游乐场,除了玩家的想象力游戏可没有任何的限制,而不像传统的单一解答的物理解谜游戏(比如经典的《奇妙百科》系列,虽然那的确也是很棒的作品)。这样的游戏设计加上纯真自然的画面与音乐,绝对让人百玩不厌,吐血推荐!

粘粘世界 World of Goo

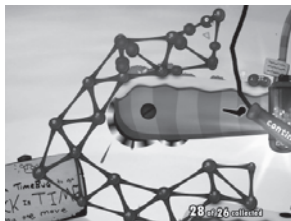
英文名称: World of Goo
开 发 者: 2d Boy
游戏类型: 益智解谜
游戏平台: PC/Mac/Wii

《粘粘世界》(World of Goo)是2008年IGF最佳游戏设计与最佳技术两项大奖的获得者,但你知道它的制作经费是多少吗?仅仅两千五百美元!

游戏的方法很简单,就是用粘糊糊的Goo像搭脚手架那样粘成一些“结构”,让其他Goo能沿着这个结构走到任务终点,只要有足够数量的Goo走到终点就可以过关。玩家搭建的结构必要考虑重量、坚固性、平衡性等问题,有些关卡还有一些奇怪的限制,诸如避开轮锯,如果Goo被锯到就翘翘了……

Goo分成许多种,每种的能力有所不同。黑色的Goo是基本型,粘性有限,而且无法重复使用。绿色的Goo粘性较强,可以重复使用,但不如黑色坚固。红色的Goo可以飘浮在空中。每个关卡都要善用这些Goo的能力,帮助更多的Goo逃出禁锢。

《粘粘世界》的挑战性很高,关卡数量众多,很耐玩。每一关逃出的Goo越多,分数就越高,同时会累积到盖塔模式。盖塔模式是一个小游戏,累积越多逃出的Goo就有越多Goo来盖塔,最后塔的高度会上传到网上,跟其他人一较高下(画面上飘来飘去的云就是别人盖塔的高度)。



★ 疯狂游戏机 ★

●《小小大星球》赢得大满贯

在D.I.C.E (Design, Innovate, Communicate, Entertain) 活动第三天上进行的2008年度最佳游戏颁奖典礼上,来自Media Molecule的Alex Evans多次上台领奖。第十二届年度互动娱乐成就奖上他们的《小小大星球》一款游戏拿下八个奖项,其中包括年度最佳游戏奖。其他著名的获奖游戏还包括《死亡空间》、《辐射3》和《Left 4 Dead》,来自2D Boy的《World of Goo》获得了游戏设计杰出成就奖。

●微软:三红已离我们而去?

Xbox 360生产主管Aaron Greenberg认为Xbox360玩家的噩梦——三红已经成为历史名词,因为新版Xbox360改用65纳米工艺(CPU跟GPU),已经彻底根绝了三红问题,不过Xbox360的硬件改进并不会就此停止,微软仍会坚持进行X360的内部修改,一方面能降低生产成本,另一方面也能降低功耗与发热量。Aaron Greenberg还表示:微软已经改善了返修流程,而且维修速度很快。可事实上,国内大部分Xbox的玩家根本没享受到微软提供的翻修服务,数以万计的老Xbox仍然存在隐患。

★ 汉化工作室 ★

●NDS《超级机器人大战W》汉化版发布

由老牌汉化小组星组汉化的NDS游戏《超级机器人大战W》汉化版发布了,本次汉化翻译了菜单和全部剧情对话,还有战斗中热血的的必杀技,是目前市面上汉化得最完整的机战作品。另外,翻译也加入了很多流行的网络用语词汇,非常贴近生活。原作者表示,机战并不是一款普通的战棋游戏,希望汉化版让中国玩家能体会机战漫长战争中所表达的跨越国度、跨越星际、跨越时空的友情、热血、勇气、梦想、成长、爱和钢之魂。

●《最终幻想8》10周年纪念汉化补丁发布

在PC版《最终幻想8》发布10周年之际,由天幻网网友继承了前辈汉化者的意志,继续汉化《最终幻想8》,并于2009年2月发布了基本完整汉化的补丁。本补丁仅能在PC的英文版上用,并且集成了显卡补丁、免CD补丁以及黑块补丁,基本全部文字内容都汉化完成,但作者表示,个别暂时无法导入的文本未汉化,主要人物名也暂不汉化,同时在天幻网论坛收集BUG,后续会有新的更完善的补丁出现。

Q RAID 0的数据恢复问题

我的电脑配置: 主板GA-P35C-DS3R, 南桥是ICH9R。有三个硬盘, 两个320GB, 一个1.5TB。两个320GB用ICH9R组建RAID 0, 作为系统盘, 安装Windows XP。后来由于要使用MHDD这个软件, 就把RAID在BIOS里关闭, 然后测试完硬盘, 在BIOS里重新开启RAID, 这时应该用原来的RAID0启动。可是系统提示: NTLDR Missing, 进入RAID设置界面, RAID状态显示第一个320GB变成Non-RAID DISK, 这种情况应该如何恢复RAID 0的数据呢?

A 由于RAID 0作为系统盘使用, 在出现问题时, 首先千万别重建RAID, 这样将导致硬盘数据完全丢失。如本例的配置, 可以尝试在1.5TB硬盘上安装操作系统, 然后使用数据恢复软件R-Studio的组建虚拟RAID功能, 使用与实际RAID 0相同的参数, 恢复数据后再重建RAID。另外, 由于RAID 0没有数据冗余, 一旦出现问题, 可能导致数据全部丢失, 建议重要数据不要放在RAID 0上。

编辑点评



硬盘容量变大之后, 更应该注意数据安全。在使用RAID 0之后, 由于两个硬盘一起工作, 出故障的几率大增, 而RAID 0没有数据冗余功能, 出故障后不易修复, 因此一定要记得重要数据的备份。

Q 玩《侠盗猎车手4》要选什么显卡

最近想玩《侠盗猎车手4》, 可是看了看朋友的机器, 一块Radeon HD4850显卡跑起来都非常吃力, 特效没开多少, 分辨率也只有1440×900, 但用游戏自带的Benchmark工具测试时只有30fps左右, 实在让人汗颜。碰巧我正打算换台电脑, 有必要配一块比Radeon HD4850更强大的显卡么?

A 《侠盗猎车手4》这样的游戏只需要30fps的平均帧率就足以保证游戏流畅运行了, 它对硬件的要求更加偏向于处理器, 因此用户有必要配一颗档次较高的CPU, 建议选择Core 2 Duo E7200以上的产品。至于显卡, 倒没必要配太高。《侠盗猎车手4》对于显卡的核心要求并不高, 但却对显卡容量有要求, 建议用户使用1GB显存容量的显卡产品。GeForce 9600GT、Radeon HD4670等中等档次的显卡配备1GB显存就基本上可以满足《侠盗猎车手4》的需求了。

Q 玩游戏时处理器自动降频

我的笔记本电脑用来看DVD碟片一直没有问题。但最近玩游戏发现处理器的频率非常低, 只有903MHz甚至更低。请问这种情况正常吗? 我用的可是交流电的变压器。

A 部分使用AMD处理器的笔记本时常会碰见类似问题, 因为AMD处理器都支持PowerNow!节电技术。PowerNow!技术支持三种工作模式: 自动模式、最高性能模式与省电模式。在默认情况下会使用自动模式来运行, 即根据系统的动态负载情况自己选择最合适的工作频率和电压, 这样在轻负载时就会用低主频来降低功耗。AMD移动处理器的这个特点和Intel迅驰平台不同, 迅驰平台在接上外接电源时就会全速运行, 而AMD移动处理器需要通过相关的设置才可以。具体做法是在“控制面板”里的“电源选项”中选择“最高性能模式”, 保存后退出。

Q 华硕P5Q-E中DieHard Bios功能怎么用

我用的是P5Q-E, 看介绍说如果bios更新失败时可以用DieHard Bios功能恢复而不用再去电脑城自掏腰包修主板、换芯片,

但我不知道该怎么用这个功能?

A DieHard Bios Lite并不是一个程式而是类似于BOOTBLOCK区的一个BIOS保护区段, 刷新了支持DieHard Bios Lite的BIOS, 则主板在BIOS刷新失败或错误的情况下该功能可保证主板可以点亮。这个功能得用原来的随机主板光盘放到光驱上去恢复BIOS, 顺序是这样的:

1. 先把光盘放到光驱里。
2. 再重新冷启动电脑。
3. 等待恢复, 大约是15分钟 (这个时间不要作任何操作)。

Q AMD羿龙II处理器内存兼容问题

我是一名游戏玩家, 最近准备为自己的爱机升级处理器, 看上了黑盒版的Phenom II X3 720, 在同朋友交流的时候听说这款处理器和内存有兼容问题, 具体是怎么回事呢?

A 黑盒版的AMD处理器一直在玩家心中拥有不错的口碑, 作为率先上市的Phenom II处理器之一, Phenom II X3 720在千元价位上具有很高性价比, 不过先期上市的产品在Phenom II平台上使用每通道两条DDR3-1333内存, 就容易出现系统不稳定的情况, 不过如果每通道上使用1条DDR3-1333内存, 系统就不会有问题。当然, 也可以通过降低频率的方法, 手动修改BIOS, 让DDR3-1333稳定地运行在533MHz频率下 (即DDR3-1066)。AMD则表示会在Phenom II处理器的下一个步进版本中修复该问题。因此, 建议等新步进的Phenom II X3 720处理器上市后再购买比较合适 (最早上市的Phenom II X3 720黑盒版为BE步进)。

Q 希捷硬盘刷固件报错

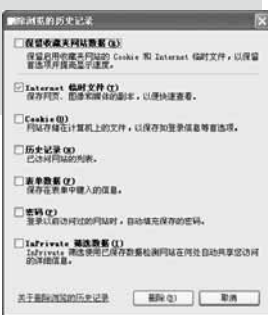
刷新希捷1.5T的硬盘固件, 出现Specific model not found的错误提示, 请问这是什么原因, 应该如何解决呢?

A 出现类似问题, 是因为硬盘无法被BIOS识别或固件版本错误, 首先检查该固件版本是否正确, 另外, 主板的BIOS设置也需要做相应的调整。建议用户关闭AHCI, 并且使用IDE兼容模式, 让硬盘有更好的兼容性, 以确保固件刷新成功。



今天打开电脑,桌面右下角出现系统更新提示按钮显示有更新,但总是无法下载,重新启动XP系统后又提示有更新。请问该如何解决?

首先,检查IE临时文件夹是否已满,XP系统更新会将更新的内容放到临时文件夹,如果该文件夹已满,就会出现类似情况。以在IE8的环境下为例,清除方法:单击IE菜单“工具/Internet选项”,选择“常规”,单击“删除”按钮,再选择“Internet临时文件”,最后单击“删除”按钮即可清空IE临时文件夹(如图)。如果这样设置仍不能解决问题,也可以直接在浏览器中打开系统更新网站来进行更新(地址: <http://update.microsoft.com/microsoftupdate/v6/default.aspx>)。



现在很多杀毒软件都提供了系统补丁更新,例如360安全卫士、金山毒霸等。以360安全卫士为例,可以这样来对系统进行补丁更新:启动360安全卫士,在主窗口中单击“常用/修复系统漏洞”,再单击“查看并修复系统漏洞”按钮便会开始检测并下载、安装系统漏洞补丁了。



如何查看访问硬盘的软件或进程

系统启动后硬盘灯狂闪不歇,同时还伴随着读取数据的声音,但当前我并没有打开什么程序。请问,能否查看具体是哪个程序或是进程在访问硬盘?

如果你使用的是Windows Vista系统,直接借助系统自带的监控功能就可以达到目的:单击“开始/所有程序/管理工具/可靠性和性能监视器/磁盘监测”即可查看具体是哪个程序或是进程在读写硬盘中的数据了。如果是Windows XP系统,可以使用process explorer来查看,查看前先单击菜单“查看/选择列”,在“进程性能”选项卡中勾选“I/O增量写入字节”及“I/O增量读取字节”两项,保存设置后,在主窗口中根据这两个参数变化值的大小就可以判断出当前哪个程序或进程进行了大量的硬盘数据读、写操作了。



该文件已收入本期光盘



系统启动时为何总是自动打开D盘

我安装的是Windows XP SP3,每次启动系统时总是自动打开D盘,我检查注册表的启动键并在Msconfig中检查了启动项,都无异常。请问这是怎么回事?

这可能是安装某些软件导致的,你注意一下开机启动项,如果在注册表(或msconfig)中设置了自动启动某程序,如D:\360safe\360safe.exe,而路径有空格且没有用引号把整个路径引起来,就可能会导致自动打开D:\这个文件夹,而不是你需要的程序。

开机启动项加载的程序可以在注册表的以下位置找到:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run



无法成功安装字体

我的系统是Windows XP SP2,感染了一次病毒,之后使用瑞星杀毒软件将病毒清除干净了。但自那以后在安装字体文件时总无法成功,复制到Fonts文件夹后并不弹出安装提示框。请问如何解决?



将字体文件复制到Fonts文件后系统自动弹出安装提示框,主要是由该文件夹中名为“desktop.ini”的文件在后台起作用。而出现无法弹出安装字体对话框的情况,十之八九与该文件损坏有关。你的系统感染病毒,之后杀毒软件清除病毒,而现在不少U盘类病毒都会在文件夹中生成名为“desktop.ini”的病毒文件,因此,可能是由于该文件被删除了而导致的。解决方法:使用记事本新建一个文件,输入以下内容:

```
[ShellClassInfo]
```

```
UICLSID={BD84B380-8CA2-1069-AB1D-08000948F534}
```

最后将该记事本文件另存为“desktop.ini”文件并放到%Windir%\Fonts目录即可。



桌面蓝牙图标为何总是无法删除

我的主板自带蓝牙接收器,以前一直没有启用,最近刚买新手机,想通过蓝牙与电脑传输数据,当我将蓝牙设备驱动程序安装到系统中后,在桌面上便出现一个蓝牙设备图标,删除时提示错误而无法删除,平时又用不上该图标。请问如何删除?



单击“开始/运行”打开对话框,输入“regedit”并回车打开注册表编辑器,依次找到以下键值: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace\{6af09ec9-b429-11d4-a1fb-0090960218cb},直接将其删除即可。



C盘下出现很多0字节文件

今天在设置系统时,在文件夹选项中设置显示所有文件及系统文件,打开C盘后发现在根目录有很多0字节的文件(例如vqqsdll.dll、vsy.exe、webacc.exe等),无法删除,而安装的瑞星已经升级到最新版本却不报毒。请问这些是什么文件?



请你检查系统中是否安装了一些病毒免疫类安全工具,现在有很多被称为病毒免疫的工具都是通过事先在特定的文件夹中(一般都是病毒容易感染的目录)创建与病毒同名的文件,然后将其设置为只读属性,利用NTFS磁盘格式的安全特性达到病毒免疫的目的。如果想删除这类文件,在安全模式下或是使用《电脑迷》随刊光盘的WinPE启动到系统中即可删除了。



编辑点评



现在有很多病毒可以直接先破坏掉系统中安装的杀毒软件,让杀毒软件无法运行,然后在系统无杀毒软件的防护下再进行破坏。遇到这种病毒时,如果手中没有杀毒软件,也无法上网怎么办?你还有《电脑迷》光盘啊,选择从光盘启动,进入《电脑迷》光盘的WinPE系统,用其中的杀毒软件将它清除就可以了。

Q 瑞星监控小红伞为何不显示了

我安装的是瑞星杀毒软件2009,今天开机后发现一直运行在系统托盘区中的瑞星监控小红伞消失了,手工启动瑞星程序也不行。请问这是什么原因?

A 这种情况可能是软件异常或者病毒问题造成的。升级杀毒然后修复杀毒软件一般即可解决问题,如果仍不行,请按下面步骤解决。

按“Win+R”打开运行对话框,输入“services.msc”并回车打开服务管理器,找到“Rising RealTime Monitor”这个服务并手动开启,最后升级病毒库进行全盘杀毒应该可以解决问题。

Q 如何不让千千静听启动后隐藏窗口

我安装了千千静听播放器,但是每次启动时它都会自动最小化窗口,想控制播放必须得重新打开播放窗口。请问,如何设置才能实现开启千千静听时不最小化播放窗口?

A 只要右击千千静听播放器主窗口并选择快捷菜单中的“千千选项”,在打开的设置窗口中选择“常规”项,接下来在右侧设置窗口中取消选择“启动播放器后最小化”项即可(如图)。



Q 360安全卫士无法开启保护功能

我安装的是最新版的360安全卫士,但每次启动系统时不能自动启动360的安全保护功能,手工开启时提示自我保护初始化失败。请问这该如何解决?

A 这可能是系统中感染了比较强悍的木马程序,破坏了360安全卫士的程序文件。从本期《电脑迷》光盘中找到最新版的“360顽固木马专杀大全”程序,对系统进行通体杀毒,之后再重新安装一遍360安全卫士即可解决问题。



Q 如何打开超级兔子伪装的文件

之前我使用超级兔子的伪装功能将一个文件进行了伪装,今天打开电脑后发现之前伪装的文件夹全部消失了。请问如何打开那些伪装过的文件?

A 打开超级兔子,在功能面板中重新打开“简易的文件加密功能”,单击“伪装文件夹”,单击“装入文件夹”,选择伪装文件夹,加载到列表后,再单击“取出文件夹”,单击“下一步”即可解除伪装,之后便可正常打开被伪装过的文件了。

Q PPS一键截屏

最近我经常用pps在线收看网络电视,有时候遇到一些精彩的画面想要保存下来,在PPS中怎样截屏呢?

A 启动PPS后,依次选择“工具/选项”进入PPS的设置页面,确保“使用PPStream自带的播放器”一项被选中,然后退出。重启PPS后设置生效。以后当你遇到精彩的画面时,直接按下快捷键“Ctrl+I”就会跳出一个对话框,选择好要保存的文件目录,保存即可。

Q 将A3的表格打到A4纸上

前几天收到财务给我的报表,是Excel的,而且全是设置成了A3格式,但我的打印机只能打印A4格式。请问怎样设置才能以最经济的方式将它打印出来?

A 首先打开需要打印的报表,然后选择“文件/页面设置”,单击“纸张大小”下拉列表,将原来的A3设置成A4,但这样有些页面在“打印预览”中则显现不出来了。这时在“缩放”栏下面选择“调整为”,并将“页宽”和“页高”分别设置为“1”,确定后打印,一张A4纸就能容纳A3的表格内容了。

Q PPT中的Flash动画不能播放

最近要做一个学习报告,所以将电脑里做好的PPT打了一个包。可是将演示文稿的位置移动到其它电脑后,插入的Flash动画就不能播放了。这是怎么回事呢?

A 这可能有两个原因:

1.使用了绝对路径造成的。只要将Flash动画和制作的演示文稿保存在同一文件夹中,同时在用“Shockwave Flash Object”控件插入Flash动画时,将路径设置为相对路径(即只输入动画的文件名称就行了)。

2.演示文稿移动到其它电脑上播放时,Flash动画原文件没有一并移动。在复制包含Flash动画的演示文稿时,一定要将Flash动画原文件一并移动。

Q 电骡总是无法成功连接KAD网络

我安装的是最新版电骡软件, 前段时间使用是正常的, 最近打开后总是无法连接到KAD网络。请问这是是什么原因导致的?

A 首先检查系中安装的防火墙是否拦截了电骡, 阻止电骡的正常数据通信。排除是防火墙的原因后, 有可能是KAD节点源有问题而导致的, 检查KAD的数量来判断是否有问题, 一般在700-800是正常的, 而有的上几千的都是不正常的。尝试从一台正常连接到KAD网络的电脑中将名为“nodes”的节点文件拷贝并覆盖本机中的同名文件即可(此文件默认位置为: C:\Program Files\eMule\config)。

编辑点评



对于入门用户来说, 电骡的设置的确是比较麻烦的, 不过大家可以到veryCD网站下载修改版的电骡, 无论是界面还是设置都更人性化, 操作起来也更方便。

Q 如何批量导入之前的飞信好友

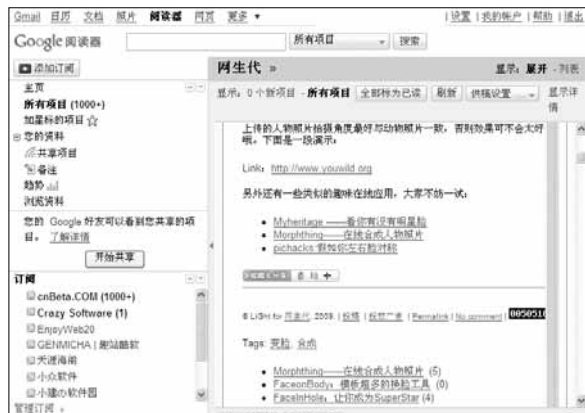
以前在外地工作, 使用之前的手机号码注册了飞信并添加了几百个联系人, 现在回到老家需要更换手机号码。我想将之前号码中的飞信联系人添加到当前手机号对应的飞信好友列表中。请问如何操作最简便?

A 最新版的飞信具有好友导出功能, 利用好友导出功能先将旧号对应的联系人全部导出: 单击飞信主窗口中的“菜单/好友/导出好友列表”项, 在打开的窗口中按照向导提示将好友列表全部导出并保存为文件, 接下来再登录到新手机号对应的飞信账号, 再单击“菜单/好友/导入好友列表”项, 在打开的窗口中按照提示选择好友进行导入。不过, 这样导入后还需要手机好友同意你的飞信好友添加邀请才能成功。

Q 如何将Google阅读器中的未读博客清零

我现在使用Google阅读器看博客、新闻, 但添加的几个博客内容特别多, 几天不看就会累积多个未读博文, 有时候并不想将它们全部看完。请问如何将Google阅读器中的未读博文数目清零?

A 打开Google阅读器, 选择要清零的订阅项目, 然后在右侧页面中找到并点击“全部标为已读”按钮即可将该订阅项目中的未读博文数目清零了(如图)。



Q IE8无法打开论坛搜索

我的系统是Windows XP SP2, 今天按照系统更新提示将IE更新到了IE8, 但在打开一些论坛后点击“搜索”却打不开搜索小面板, 而换用Maxthon就可以打开。请问这是是什么原因?

A 这是因为这个网站在开发时没有严格遵守WEB设计标准而导致的, IE8提供了兼容模式, 只要单击地址栏右侧的“兼容性视图”小按钮切换到兼容模式下, 即可轻松地打开搜索面板了。如果在浏览其他网站时出现网页上的功能不能使用时, 也可以通过切换到兼容模式下来解决问题。

Q Google Apps中设置的自定义域名为何不能用

在Google Apps设置中, 想从http://mail.domain.com的方式来访问 http://mail.google.com/a/domain.com/ (其中domain指我的自定义域名), 已经在主机域名控制面板中设置了mail CNAME ghs.google.com, 但设置后却无法Ping通这个域名。请问这是是什么原因?

A 可能是设置方法不正确, 请在Google Apps页面中点击“Service Settings”, 在设置页面中选择“General”标签, 再点击“Change URL”链接, 在打开的设置页面中选择第二个选项并在文本框中输入“mail”, 最后点击“Continue”按钮即可。此外, 设置自定义域名通常需要24小时才能生效, 如果时间没到请耐心等待24小时。

Q QQ视频只显示一片蓝色

我使用是最新的QQ2009, 摄像头驱动程序安装正确, 之前还正常视频聊天过, 但今天打开QQ进行视频聊天时, 视频窗口总显示为一片蓝色。请问这是是什么原因?

A 这可能是QQ的视频设置参数不当而导致的: 单击主面板“菜单/工具/语音视频调节”, 单击“下一步”按钮, 单击“画质调节”按钮, 在打开的窗口中单击“默认”按钮将相应的参数恢复默认值应该可以解决问题。此外, 驱动程序安装时正确, 但使用过程中被其他原因破坏了也会导致类似故障的发生, 不妨在设备管理器中查看驱动程序是否完好, 必要时重新安装一次。



粉可爱 的小牛来啦

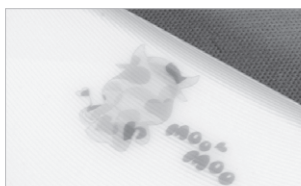
■ 文/PCFAN评测室

方正B109上网本试用……

上网本作为细分市场的产品,本身具有极强的用户及应用针对性,方正本次推出的B109小牛上网本更是直接锁定女性用户群体。乳白色主色调、多彩桃心图案、Moo Moo可爱小牛……可爱又充满浪漫气息的外观设计,在打开包装箱的第一时间便牢牢抓住了小编眼球。

“粉”可爱的Moo Moo小牛

精美可爱的外观是方正B109最大的亮点,经过双色注塑工艺处理的机身顶盖,表面光泽度极高。炫彩立体漾印技术的使用,让上盖后边缘布满了紫色和粉红色组成的桃心图案,顶部边缘则是一只Moo Moo可爱小牛,形象的诠释了方正生肖小牛本的命名含义(◎_◎?方正明年会否推出小老虎图案的生肖本呢?^__^*)逐渐扩大的半弧形纹路在上盖中隐约可见,同桃心和小牛组合在一起给人带来视觉上的立体感。



▲ 顶盖上的Moo Moo小牛



▲ 下沉式的L形转轴

白色“世界”巧克力块式按键

流线型线条加上光滑的上盖,B109机身整体给人圆润晶莹的感觉,无论是屏幕边框还是键区掌托,均采用统一的乳白色调。1024×600分辨率的10英寸屏画面亮度均匀,整体色彩显示能力较为均衡,在三原色的测试中仅绿色显示能力稍弱。屏幕顶部中央是一颗130万像素摄像头,视频清晰度尚可,方便用户进行视频聊天或者网络会议。

巧克力块式按键设计增大键盘键帽面积的同时缩短了键程,虽然按键回力和指尖触感不错,不过用户在快速输入时容易造成误按。值得一提的是B109 F1~F9等功能键,除了拥有亮度、声音等常见的功能外,方正还将“安静模式”功能放入了F11按键中。用户按下“Fn+F11”键后,可以启用/禁止安静模式,启动安静模式后可以降低CPU风扇转速以延长电池续航能力。



▲ 同一体式左右按键设计在一起的状态指示灯



▲ 掌托左侧的粉色装饰图案及文字

机身四周一圈黑色装饰条为整机带来几分沉稳的气息,宽大的乳白色掌托除了左下角小巧的粉红色图案和文字装饰外,大面积的留白可以让用户按各自喜好贴上喜欢的装饰元素,充分满足人们个性化的需要。左右按键采用一体式设计,电源、无线网卡、电池及硬盘四个状态指示灯分布其上。有意思的是方正将B109扬声器设计在了电源左右两侧,触控式电源开关则放到了机身前端,从而保证了内部空间在设计上的完整。

能吃的牛牛 250GB大容量硬盘

走可爱外观路线的B109同当前大多数上网本产品一样采用Intel Atom N270处理器、Intel 945GSE芯片组、1GB DDR2内存的配置,不过250GB容量的西部数据硬盘让用户可以随意从网络上下载自己喜欢的数据、资料放在B109上随身携带。经过HD Tune软件测试,其数据平均传输率为44.0MB/秒,性能尚可。

大容量硬盘为B109安装Windows Vista系统提供了足够的空间,安装好Windows Vista系统后系统体验得分为2.7,桌面静止状况下其处理器和内存占用率分别为15%左右和451MB,而使用PowerDVD播放480×360动画片时,处理器和内存占用率上升到50%左右和633MB。续航能力方面,2200mAh的锂电池能够满足150分钟左右的日常应用。

写在最后

B109可爱的外观设计让小编心里充满温馨甜蜜感觉,可爱的小牛、桃心图案以及乳白色的外观给小编留下了极深的印象,250GB大容量硬盘的配备更是方便资料的存取。牛年买小牛,相信方正生肖小牛本一定会受到市场的喜爱。



掌上电视

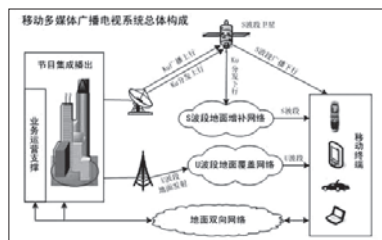
■ 文/PCFAN评测室

昂达CMMB移动电视VX626测试

早上7点是中央一台“朝闻天下”节目时间，可公交车上的电视却没法收看(^ ^) 火箭队的季后赛早上9点打响，无奈网络太卡，只能看图文直播(^ ^) 晚上本想好好看看电视剧，宝宝却闹着要看动画片……如此囧事你遇到过多少？拿出昂达VX626，体验一下将电视放到手掌中的感觉吧！

日趋成熟的CMMB市场

电视节目永远不会缺少拥护者，CMMB技术方案的出现让随时随地看电视不再是梦想。CMMB英文全称为China Mobile Multimedia Broadcasting（中国移动多媒体广播），它是国内自主研发的第一套面向手机、MP3、数码相机、笔记本电脑等多种移动终端的系统，利用S波段信号实现“天地”一体覆盖、全国漫游，支持25套电视节目和30套广播节目。



消费者最早接触CMMB技术方案应该是在2008年北京奥运期间，广电以免费试用的方式向社会推广CMMB网络，其良好的便携性及适用性获得了社会各界的广泛关注。进入2009年，国家广电也将加速CMMB移动电视网络的建设，截至目前计划建设CMMB网络的全国300多个地市级

北京	丹东市	长沙	十堰市	衢州市	济南市
天津	辽阳市	海口	襄樊市	丽水市	青岛市
上海	营口市	昆明	宜昌市	舟山市	东营
重庆	福州市	长春	广州市	呼和浩特市	临沂
郑州市	龙岩市	吉林市	深圳市	赤峰	南京
鹤壁市	厦门市	四平市	太原市	银川	乌鲁木齐
新乡市	石家庄市	松原市	大同	西安	伊宁
洛阳市	廊坊市	通辽市	运城	合肥	成都
沈阳	唐山市	武汉市	哈尔滨	芜湖市	西宁
大连	秦皇岛	黄石市	杭州	南宁市	
鞍山市	南昌市	荆门市	宁波市	桂林市	

▲ 截止2008年12月已完成CMMB网络建设的64个城市

城市中，已有150多个城市开通或者即将完成网络建设。

胖嘟嘟的昂达VX626

2.8英寸屏幕让整机显得较为小巧，覆盖正面的亚克力面板能有效保护屏幕，较高的光泽度也带来了不少时尚气息。简洁的正面设计，仅在右边缘中间设计了一颗内嵌式的确定键。暂停/开始、音量大小调节、快进/退等五个功能按键被设计在左右边框，较小的按键虽显得十分精致，不过实际操作中手感较弱。较厚的机身、边角处的圆弧处理、乳白色的主色调等元素综合在一起，VX626看起来极为可爱。

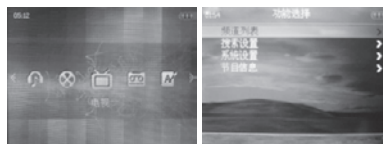
▶ 置于顶部背面的天线



▲ 精致的按键

CMMB功能尝鲜

选中VX626主界面的“电视”功能图标即可进入CMMB功能界面。第一次使用VX626的电视功能时，应首先点选“搜索设置”子选项，在搜索模式里选择“手动搜索”并按所在地设



▲ 重庆地区目前能够接收八个频道

置好“搜索地区”和“搜索城市”，再次按下确认键后就会开始搜索，并出现频道列表。

按下机身右侧快进/退两个键便能在频道列表中选择需要收看的频道，而在观看过程中按下机身右侧的暂停/开始键，频道列表就会出现在正在播放的节目画面中，方便用户选择喜欢的电视台，当然也可按机身右侧的快进/退键逐一换台。

根据用户所处城市地区的不同，CMMB信号也略有差异，可伸式天线能一定程度上增强接收信号。小编所在的重庆一共可以收看包括CCTV-1和CCTV-5在内的六个CCTV频道和两个本地频道，其中CCTV-1的画面效果和信号强度是最好的。VX626 4:3规格320×240像素的屏幕正好适合电视画面的显示。

Tips

考虑到CMMB未来商业化运行需要，VX626首次加入了CA加密认证芯片，免除了CMMB收费后的硬件升级的烦恼。

丰富多媒体娱乐功能

以电视功能为主打的VX626同样兼顾了RMVB/RM视频播放功能，能够较为流畅地播放D1（800×640分辨率）级别的视频。断点续播、选时播放以及屏幕扩展等功能的配备，极好地方便了用户日常使用。屏幕具有较好的左右及上下可视角度，有利于多人一同观赏。

音频方面除断点记忆功能外，艺术家、专辑、流派等分类模式加上收藏夹的使用，用户可以随心存储大量音乐资料而不显得凌乱。昂达还为VX626内置了《雷霆战机》、《拼图》及《俄罗斯方块》三个可玩性较强的游戏。如此丰富的功能加上499元/4GB的售价，VX626势将CMMB风潮带入大众生活！

新奇硬件

SOFTWARE

春江水暖鸭先知 会唱歌的小鸭

童年总是那么让人怀念,想必大家都有同可爱的玩具小鸭一起洗澡的经历吧?今天这款名叫iDuck的小鸭可是一只能在洗澡时给你唱歌的玩伴哦!使用3.5mm耳机连线将iPod或普通的MP3随身听同无线发射器连接在一起,在七颗AAA电池的帮助下,便能让小鸭在水里一边游玩一边唱歌了。总共四色的iDuck目前售价约273元人民币,买来送给心仪的女生或家中小孩是相当不错的吧!



用电脑尝试漫画

漫画人人能看,但不见得人人能画,画漫画以及插画最流行的工具软件莫过于Corel出品的Painter,它具有强大的功能和丰富的笔触选项,虽然可玩性不错,但也有点难以驾驭,不相信?下载一个试试就知道了!……OK,让我们把门槛放低一点,其实Adobe的SketchBook Pro也很不错,它虽然只提供了几只笔和一张白纸,但艺术就是要化平凡为非凡,不是吗?

以上两款软件提供的都是一种可以尝试的选择而已,玩玩可以,但千万别当真。毕加索用鼠标也画不出什么好玩意儿来!对于咱们普通用户来说,最实用的还是漫画类的加工软件,比如Comic Life之类的东西,它们可以以照片为基础,添加各种效果,能够满足部分人DIY或者恶搞的需求。

用电脑究竟能画出怎样的漫画?建议关注一下DC和Marvel,它们创造了无数经典的漫画人物,随着电脑绘图的日益完善,这两家公司也开始逐步使用电脑绘图来制作漫画和电影了。在它们各自的网站上,我们不仅能借鉴到不错的创意,还能下载到不少素材为我所用。



DC的Batman



Marvel的X-men

只有更牛 让你的Modu手机变迷你音箱

“没有最响,只有更响”是“山寨”手机追求的音响效果,咱用Modu手机的时尚人士咋能和他们学?

这件“音乐茄克”可是PCH国际专为Modu手机制造的附属音箱,将Modu装入其中后,在高质量的扬声器的帮助下就可以听到JBL的奥德赛音箱发出的立体声音效,音质绝非“山寨”手机可比。背面手机一侧包括一个2.2英寸的显示屏,300万像素摄像头与闪光灯,前卫的“数码声音仪”更可可视化查看用户的声。



超炫的蓝牙触控式耳塞



从无线键鼠、音箱到无线打印机,无线应用在IT领域已经做到了“无处不在”。这个外观酷酷的小东西是Philips推出的一款入耳式耳塞,具备蓝牙功能的它在外观设计上极为简约,通过手指在圆形表壳上滑动,便可完成音量调节、曲目切换等各项日常操作,更内置有一个麦克风,同手机搭配十分方便。当你用它听音乐时突然手机响了,只需“手指一划”就能快速切换到接听电话状态。心动了吧?只可惜目前这款产品尚处于设计阶段,安心等待吧。

底片时钟 唤起流金岁月

没有题目说得这么夸张,这款通过数字屏来显示时间的时钟,最大的亮点就是老式底片造型。虽然售价约362元人民币,比普通时钟高出一大截,不过买来送给怀旧的人们,说不定能让她们美美地回想起以往底片式相机拍摄的日子哦!



酷软花絮

SOFTWARE

一键备份还原运行程序

每天一开电脑都要打开N个程序和文件,在关机前还要一个个关闭保存,是不是感觉很繁琐。SmartClose可以把你当前所有运行的程序和文件进程快照备份,然后再一个个保存关闭。只要重新运行SmartClose程序,即可自动打开上次关闭的全部程序和文件,轻松无比。



给开始菜单搜索换个“芯”

Windows系统虽然在开始菜单里提供了搜索工具,但一是操作麻烦,二是功能简单,一般很少去用,都是使用第三方搜索工具来代替。那开始菜单里的搜索选项就成了聋子的耳朵——摆设。怎样能让它发挥一下余热呢?RerouteXPSearch这款小工具就可以帮忙,使用它更改开始菜单搜索选项的对应程序,将搜索选项和你正在使用的第三方搜索工具进行关联,以后要使用搜索工具,只要在开始菜单点击搜索选项即可打开,很方便。



活动速递

责任编辑: 何 峰 hardware@cpccfan.com

本期公布2008年底读者调查最后一批中奖名单,“关于英特尔你不得不知的N个数字”也是最后一批中奖名单,腾讯QQ活动公布第2.3批中奖名单。

关于英特尔你不得不知的N个数字 获奖名单公布(四)

英特尔在2008年发布了英特尔中国2007-2008企业责任报告,并在《电脑迷》杂志1月上开始连续四期举行“关于英特尔你不得不知的N个数字”活动,读者在了解了这些数字之后,可参加“英特尔你不可不知的N个数字”有奖问答,全部回答正确者,将有机会抽取英特尔公司提供的精美礼品一份(共8名,精美T恤及玩偶等)。本期抽出第四期活动的中奖名单。

云南 李哲明 重庆 文雯 甘肃 雒颖然 广东 刘欣 江苏 李彬 贵州 许植 河北 申洁 新疆 李强

●以上获奖的幸运读者请于6月15日前发包含活动名称、中奖产品和姓名、详细地址及电话的电子邮件到leizh@cpccfan.com,我们将给您快递奖品,如有问题请与leizh@cpccfan.com联系。

2008年度大型读者有奖调查 获奖名单公布(四)

蓝色妖姬T900音速王

王颖斐 浙江大学
谢兆熹 广州
韩纪桅 上海
陈泓熹 河北石家庄
张迎军 河北文安
周德凯 南昌
徐 珏 上海
张祖兵 南通
李 亮 吉林长春
宋 严 辽宁抚顺
吴 迪 湖北武汉
高 峰 河北唐山
庞加玲 山西太谷
李 俊 湖南嘉禾
崔秀山 黑龙江海林
陈 争 辽宁石油化大学
张桐赫 河南工业大学

李超英 陕西西安
乔传礼 广东广州
张 颖 天津
刘 波 云南昭通
丁 争 辽宁凌源
许承勇 广西崇左市
邱根茗 江苏南京
王吉鹏 山东昌邑
张华伟 福建漳州
刘 运 广州
贺中基 佛山
卢秀静 贵州兴义
郑彦龙 黑龙江哈尔滨
胡文涛 武汉工业学院
李 洋 辽宁鞍山
黎官鹏 广东中山
白 凡 湖北武汉

谢敏芝 广西桂林
于 静 湖北武汉
蔡 潇 江苏泰兴
谢秀琼 海南琼海
李金梅 山东胶南
彭 波 浙江台州
滕 鹏 四川宜宾
谭杨辉 辽宁开原
骆鸿志 北京
戴信高 深圳
曹广兵 北京
叶广培 广州
孙亚洲 辽宁沈阳
梁利博 江苏扬州
陈家俊 深圳
马文强 天津
翟 飞 江苏苏州

陈伟民 广东佛山
李 帅 广东珠海
刘 勇 河北沧州
张合峰 河南焦作
黄忠富 湖北利川

技嘉780G-DS3H
马宇亮 湖南长沙
黄俊峰 山东济宁
陈亚长 海南海口
高安琪 上海
何 雪 江西南昌
谭 露 陕西西安
史 馨 广州
姚园园 湖南株洲
王 诚 吉林长春
张 涛 上海

雷 莹 北京
梁世国 浙江临安
周沫函 辽宁锦州
黄 杨 甘肃兰州
陈德智 贵州安顺

技嘉P45-DS3L
陆建华 江苏通州
巩成龙 山东临沂
曹信然 北京
李 蕾 安徽宿州
樊志钢 广西桂林
吕 甜 河南郑州
周海燕 四川绵阳
贺 斌 云南昭通
张零菲 广州
秦 好 湖北襄樊

华硕f80

刘 珂 成都

易pc1000h

侯 丽 北京

R600

张 倩 苏州

何 艳 北京

WL-5-GPV2 ap

何 航 深圳

VW192

蒋 怡 黑龙江

刘 练 重庆

H4670

程 昱 湖北武汉

DRW020B1LT

吴 静 四川南充

●以上获奖的幸运读者请于6月15日前发包含活动名称、中奖产品和姓名、详细地址及电话的电子邮件到zj@cpccfan.com,我们将给您快递奖品,如有问题请与zj@cpccfan.com联系。

QQ专版 500Q币花落谁家

电脑迷杂志社联合QQ公司共同组织的QQ游戏大赛与QQ宠物活动圆满结束,本次评选共评出两名一等奖(500Q币+大QQ公仔),十名二等奖(50Q币+小QQ公仔),五十名三等奖(10Q币),活动得到大家积极响应,欢迎大家继续关注以后的活动。现将本次活动获奖名单公布,如未收到奖品请与“mjh@cpccfan.com”联系。

QQ游戏一等奖得主

41084288*

QQ宠物二等奖得主

235490* 6762348*

QQ游戏三等奖得主

20013* 42642* 747557*

QQ宠物三等奖得主

82744* 174369* 212636*

QQ宠物一等奖得主

56807799*

5742367* 45544000*

1130372* 2529681* 3354671*

459283* 618373* 1635592*

1188861*

3959151* 4073926* 5017317*

2219647* 2693858* 2724056*

5682775* 6152581* 7998774*

4390261* 4675548* 7532082*

8485742* 9332609* 23645470*

8919768* 9903108* 23765646*

27223050* 43582678* 52326138*

31508729* 38065200* 67598787*

44267290* 73453855* 81552138* 85350430*

52653644* 53114299* 56842666*

76755737* 83534063* 89535249*

78596645* 82391900* 82679753*

386115* 1987086* 4295727*

102543646*

7748310* 27266954* 70412755*

注:末位均用*表示